

العدد ٢٦ - العدد ١٣٧٦ - ٢٢ أغسطس ١٩٨٢ - الثمن ١٠ قروش



للشباب .. للبنات .. للجميع من سن ٨ الى ٨٨

الهدية: لعبة المارد وشجرة اللؤلؤ





وسطی جوائے



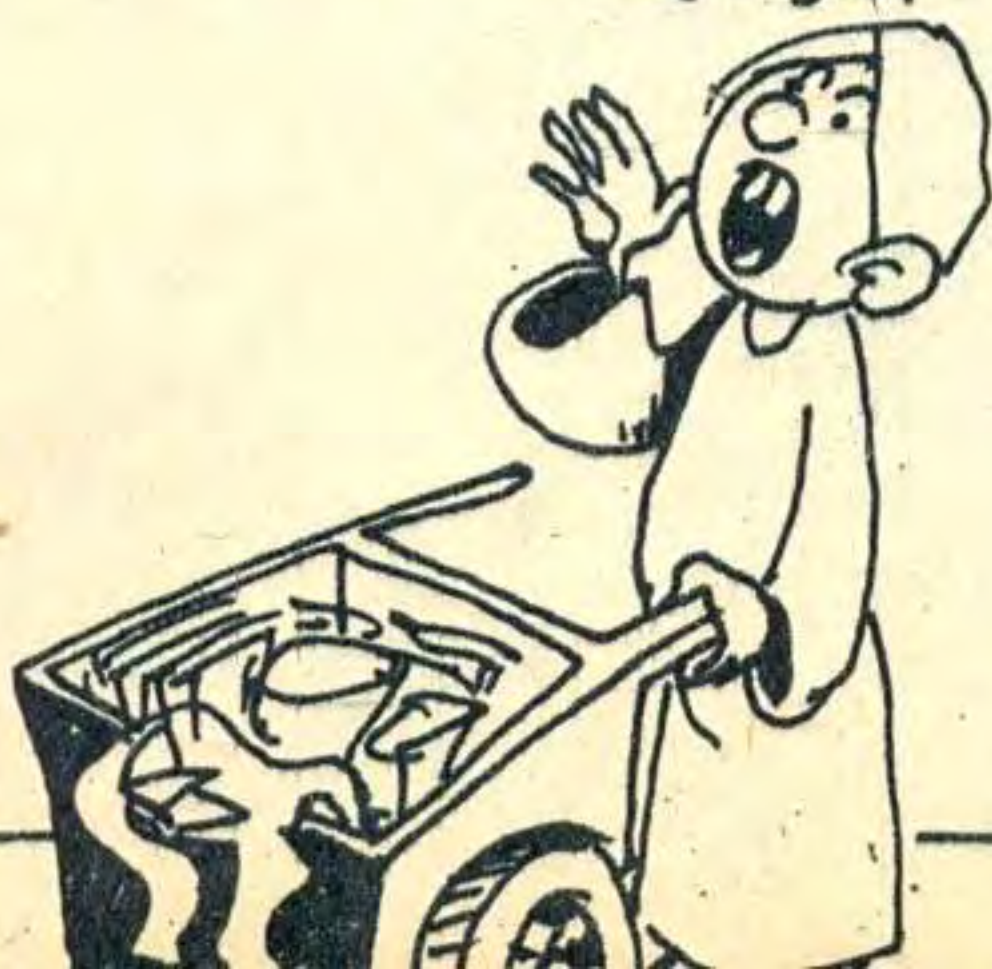
أَفَقِيَا

- ١ - نوع من الخشب - ذهل .
  - ٢ - مؤلف قصة « أنا كارنينا » .
  - ٣ - للتدخين - قيد .
  - ٤ - للتمنى - من الطيسود -  
تظير « معكوسة » .
  - ٥ - ميناء مغربي - من الزهور .
  - ٦ - للاستفهام - اثم .
  - ٧ - مدينة جزائرية « معكوسة » -  
من صيغ الفعل .
  - ٨ - رمز رياضي - ادارة حكومية
  - ٩ - مجموعة جزر انونيسية -  
من المتاجر الكبرى بالقاهرة .
  - ١٠ - مدينة ايرانية .
- ارسلها الصديق : باسم مصطفى  
الدبوسي ش الامبابي - المنصورة .  
ومبروك يا صديقي فوزك بمجلد سمير  
ويصلك قريبا على عنوانك .

## عجائب الارقام

- اقبج عمل الظافرين : الانتقام  
 اقبج عمل القادرين : الظلم  
 اقبج عمل الاشراف : الكبر  
 اقبج عمل الحاكم : الجور  
 أحمد سيد يوسف عباس  
 - المحرر الاحمر

● بنزهير : الاسم العلمي  
لليمون الحامض .  
● روبابيكيا : كلمة ايطالية  
مكونة من مقطعين . الاول « روبا »  
بمعنى ملابس ، والثاني « بيكيا »  
بمعنى قديمة .



**Ломы**

Samir No. 1376  
22 August 1982



مجلة أسبوعية  
للشباب والبنات  
للجميع - من سن ٨ إلى ١٨  
تصدر عن مؤسسة:

في الإهلال

١٦ شارع محمد عز العرب - القاهرة

٢٠٦١٠



رئيس مجلس الإدارة:

مکرم محمد احمد

رئيسة التحرير:

## منتیلة راشد

(ماملانی)

نائب رئيسة التحرير:

## چیهان فزیجه

مدير التحرير:

مستور سالم مستور

نائب مدير التحرير:

## رمسيس کا مل

سکرتیرا التحریر:

محمد احمد عثمان

محمدی سعد حسن

قيمة الاشتراك السنوى

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عمدا -  
في جمهورية مصر العربية سنة جليله  
مصرية بالبريد العادى ، وفي بلاد الصحا  
البريد العريى والافريقى وبالكستان ثمانية  
جنيهات ونصف جنيه مصرى او ما يعادلها  
بالعملات الحرة بالبريد الجوى ، وفي سائر  
البلاد العالم ثمانية عشر دولارا بالبريد  
العادى واربعون دولارا بالبريد الجوى  
والقيمة تسند مقدمها باسم الاشتراكات  
بدار الهلال فى ج . م . ع . بحواله بريده  
غير حكومية ، وفي الخارج بشيك مصرى  
تحت مئسسه دار الهلال وتضاف رسوم  
البريد المسجل على الاسعار الموضعه  
علاه عند الطلب

سعر النسخة في الخارج

سوريا ١٢٥ ق . س . اسرة ١٥ . سنت ،  
لبنان ١٢٥ ق . ل . الحبشة ١٥ . سنت ،  
الأردن ١٢٥ فلسا ، باريس ٣ فرنك ، الكويت  
١٦ . فلسا ، لندن ٥ . بنى ، العراق ١٦ .  
فلسا ، ايطاليا ٦٠٠ ليرة ، السعودية ٤٠  
ق . سعودي ، سويسرا ٢ فرنك ، السودان  
١٥ . مليا ، اليونان ٣٠ دراخمة ، تونس ٣٠٠  
مليم ، النمسا ٢٠ شلن ، الجزائر ٣٠٠ سنتيم ،  
الدانمارك ٨٥ كرونة ، المغرب ٣٠٠ فرنك ،  
كندا ١٥ . سنت ، الخليج ٢٠٠ فلس ، البرازيل  
٧٠ كروزيرو ، غرة ٢٠ ليرة ، نيويورك ١٢٥  
سنت ، مقدشيو ٣٠ بنى ، استراليا ١٥٠  
سنت ، دالار ٢٠٠ فرنك ، لاجوس ٤٠ بنى .

- راسيا  
 ١ - من اكبر جوامع القاهرة •  
 ٢ - من الزهور - متتاليان •  
 ٣ - بدايه « معكوسة » - سجن  
 امريكي مشهور « معكوسة »  
 ٤ - من وحدات الجيش - مايوكل  
 مع الخبز « معكوسة »  
 ٥ - آلة موسيقيه - عظم - من  
 الاقارب •  
 ٦ - شركة بترول عالمية - متعدد  
 الاصناف « معكوسة »  
 ٧ - ميناء دانماركي « معكوسة »  
 - نسيب •  
 ٨ - متتاليه - من الاسماء  
 الحسنى « معكوسة »  
 ٩ - تمهل - تكبه •  
 ١٠ - تأكيد - اغنية لنجاح سلام

- |        |   |    |   |   |   |      |
|--------|---|----|---|---|---|------|
| 111111 | = | 11 | x | 3 | x | 337V |
| 222222 | = | 22 | x | 3 | x | 337V |
| 333333 | = | 33 | x | 3 | x | 337V |
| 444444 | = | 44 | x | 3 | x | 337V |
| 555555 | = | 55 | x | 3 | x | 337V |
| 666666 | = | 66 | x | 3 | x | 337V |
| 777777 | = | 77 | x | 3 | x | 337V |
| 888888 | = | 88 | x | 3 | x | 337V |
| 999999 | = | 99 | x | 3 | x | 337V |

رمضان زکی فراج  
شش بورد سعید - دیروط

[illegible]

५। १३। १४।



# اولاد كاسيا قايجا

## اصحابنا

عندما نسمع كلمة « البرازيل » ، نتذكر على الفور : « بيليه » ، والى جانبه نتذكر ابن البرازيل ٠٠ والبرازيل اكبر دولة في امريكا اللاتينية ، واللغة هناك البرتغالية ، بخلاف بقية دول امريكا اللاتينية ، فاللغة السائدة هي الاسبانية ٠٠ وعندما نسمع كلمة « الكرنفال » ينطلق الخيال الى مهرجان استعراضي هائل ، يحدث منذ نصف قرن ، في شهر فبراير من كل عام في مدينة « ريو دي جانيرو » وهي من اكبر مدن البرازيل ، ومهرجانها ليس له نظير في العالم كله ٠٠ انه حدث عظيم ، وتتحول مدينة « ريو » في ايام الكرنفال الى مدينة صاخبة بلا حدود ، فمن كل مكان تسمع موسيقى السامبا ، وتشاهد الرقص الجماعي والمنفرد ، وياتيك صوت دقات الطبول مختلطة بانسجام رائع مع اصوات الصفائح المعدنية ، ويتردد اصداء الدقات العالية على التلال ، وفوق الشواطئ ٠٠ وفي هذا الكرنفال يرتدي الناس الملابس التنكرية ، ويتجول اثرياء وسادة البرازيل وسط الحشود الهائلة متنكرين في ملابس المتسولين ٠٠ فالبرازيل غنية بثرواتها ، والفروق الاجتماعية صارخة ، هناك اصحاب البلاين والملايين ، وايضا الفقراء والمعدمون ، وهم اصحاب الفضل في استمرار هذا المهرجان السنوي ، ونجحوا في تكوين الفرق التي تضم مئات الالوف من المواطنين ، وتمضي هذه الفرق العام بأكمله في الاستعداد والتمرين كي تقدم خلال الكرنفال اعظم الاستعراضات على سطح الارض ، فالشعب بأكمله يندفع الى الشوارع ويقدم الاغاني ورقصات السامبا وتمتلئ شوارع « ريو » بمدرجات مؤقتة مزودة بالاف المشاهدين ، والكل يظل براسه عبر نفق من الاضواء الالامعة التي تشق ظلام الليل ليشهد مواكب العربات ذات الالوان الزاهية . ولهذا الكرنفال قواعد وتقاليد خاصة به تحترمها فرق ومدارس السامبا ، وهذه المدارس على هيئة ناد اجتماعي يسوده روح الفريق والعمل الجماعي ، ويهتم مديره بايجاد الاموال اللازمة لنشاطه ، فكل مدرسة تنفق حوالي مليون دولار للاشتراك في الكرنفال ، ويتولى المدربون تدريب الرقصين ويبدل المؤلف جهدا ابداعيا لتأليف الاغاني الجذابة ، ويتقانى مصممو الازياء وعمال الكهرباء ومهندسو الديكور في تصميم عربات المواكب بشكل فني يخطف الابصار ، ويضم موكب كل مدرسة سامبا حوالي ٢٥٠٠ راقص وعازف ومغن ، ولا شيء يعادل فرحة المدرسة بالاشتراك في الكرنفال ، والجائزة التي يتنافس عليها الجميع ، هي تمثال ذهبي ، وكم قليل من المال ، وكم هائل من التقدير والتكريم ٠٠ وفي كرنفال « ريو » تدور الاحداث المشوقة للمغامرة الجديدة التي نبدؤها اليوم على صفحاتنا ٠٠ فالى هناك ٠٠ ونأمل ان تنتظر حتى عدد ٥ سبتمبر واكتب لنا رايتك في تقديم المسلسلات ٠٠ وكل حبى



وليد ممدوح



منى عبد المنعم



فردوس ابراهيم



نادية عمر



وفاء امين



وائل بدر



خالد الطاهر



لؤى صلاح



متال عبد المنعم



هبة هاشم



احمد بدر



محمد بدر

## عندى سؤال ما هي الساعة الذرية؟!

- اننا نقيس الزمن ، بالموازنة بينه وبين فترة من الزمن بايقاع شيء ما يتكرر حدوثه بانتظام ، مثلا للمدد الطويلة نحسب عدد السنين باستخدام ايقاع تغير الفصول ، وبالنسبة للمدد الاقصر ، نحسب عدد الايام باستخدام ايقاع دوران الارض حول محورها ٠٠ ولمدد اخرى اقصر من ذلك نحسب عدد الدقائق او الثواني من ايقاع دقات الاجزاء المتحركة في ساعة ، اما مقياس فترات اقصر فيستلزم ان يكون لدينا ايقاع اسرع كثيرا لنقارن بينه وبين تلك الفترات ، ويوجد مثل هذا الايقاع السريع في الدوائر الكهربائية وفي الجزيئات والذرات ، وهناك نوع من الساعات الحديثة يحقق هذا الايقاع السريع في نمط منتظم ٠٠ ومثل هذه الساعة الذرية الدقيقة تستخدم في قواعد الصواريخ والاقمار الصناعية ولقياس التغيرات التي تحدث في الايقاع التوقيتى لدوران الارض .



● جغرافيا : كلمة لاتينية مكونة من مقطعين ، الاول « جى » بمعنى الارض ، والآخر « جرافى » بمعنى وصف ، فكلمة جغرافيا تعنى « وصف الارض »  
محمد حسان كامل - اسيوط

## كلمات لها معنى

● لا تسال الانسان ٠٠ ماذا كسبت ؟ بل اساله ماذا وهبت .  
غاندى  
● من البكتيريا القيد والفسار وكذلك الانسان  
محمد عبد الفتاح حسن  
- حدائق الزيتون



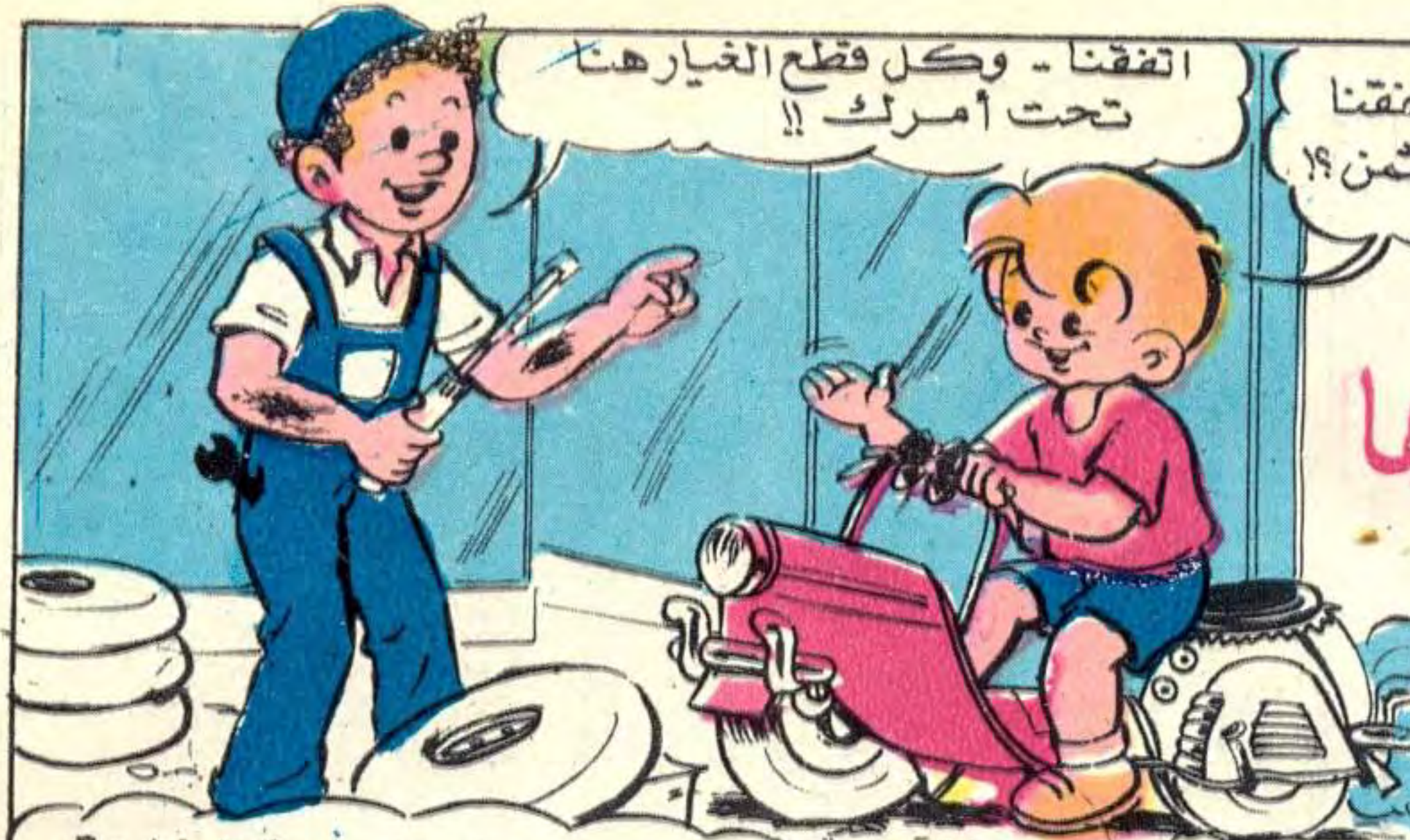
الثلاثي سمير  
وتحته وسميرة

# تعليش وتاخذ غيرها

سياريو: سومية مظلوم  
رسوم: آمال خطاب

هل اتفقنا  
على الثمن؟

اتفقنا - وكل قطع الغيار هنا  
تحت أمرك !!



تعال - تعال بسرعة واتفرج على أجمل  
مفاجأة - إنها صفقة العمر !!

يا نزي؟

اشتريت هذه الدراجة البخارية  
بكل مدخراتي -  
ما قولك؟



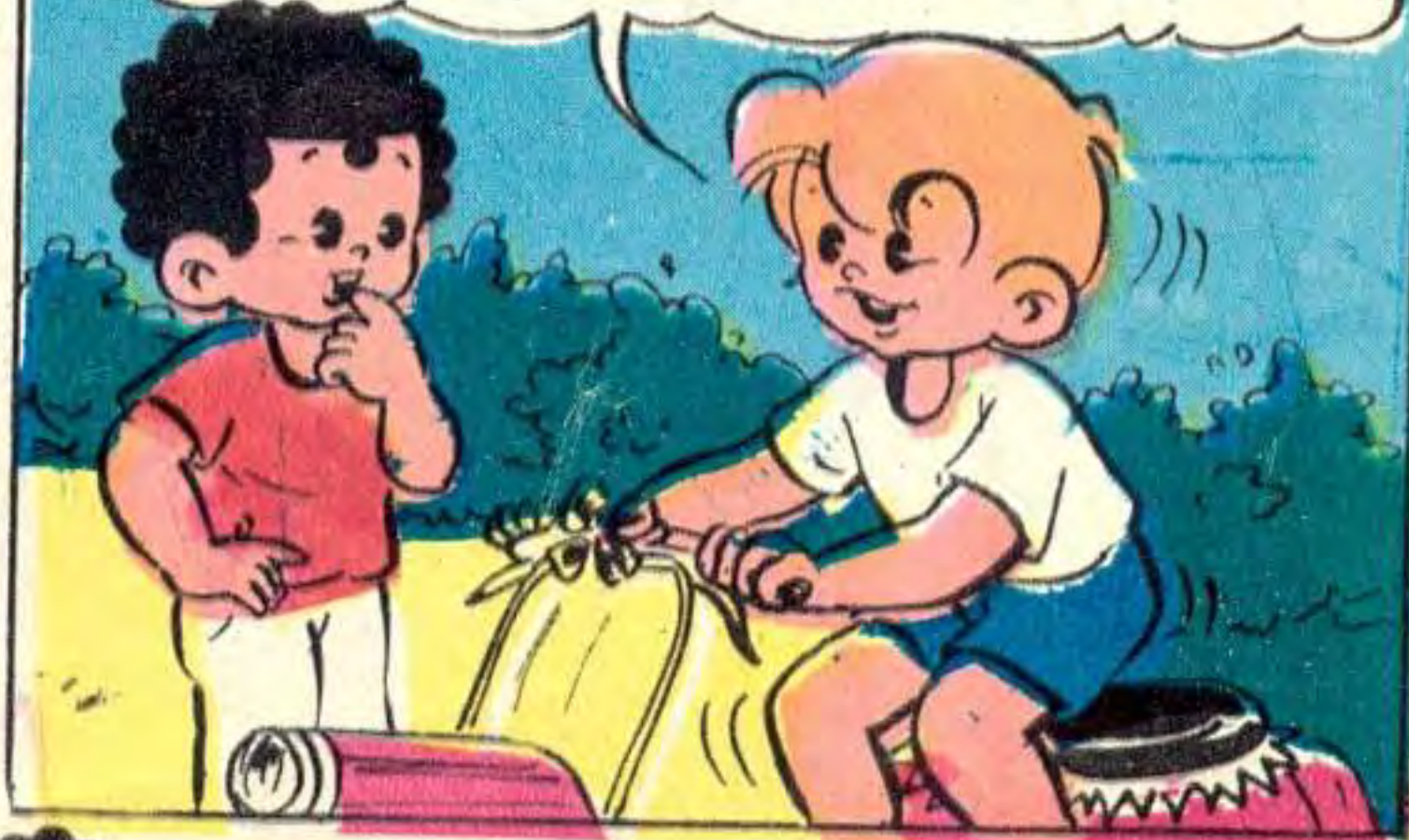
ثالثا: إنها ليست  
جديدة، بل قديمة!

أولاً:

يا خسارة مدخراتك،  
ثانياً: إنها تعرض  
حياتك للخطر!



بعدين أقول لك - وفي الوقت المناسب بالضبط، ستري  
بنفسك بطل ركوب الدراجات البخارية، عن إذنك  
أدخلها الجاراج وأحصلك على فوق !!



وأنا يا تهته  
مع سمير في رأيه !!

يا سمارة - سمير إنسان عاقل  
وجاد أكثر مما يجب ..  
ولا يعيش كالأولاد  
في سنه !!





مازلت عند رأيي .. وأنه خطر - وكريضة  
لا شيء أنسب وأصلح من ركوب الدراجات  
في النادي والأماكن الهادئة - باي باي -

عندي ميعاد  
مع صديقتي !



أولاً : ركوب الدراجة البخارية رياضة  
ممتعة - ثانياً : كان أُمي من زماناً أن  
يبقى عندي موتوسيكل .. ثالثاً :

استدريته من  
حُر مالي  
ومن مدخراتي  
ومن العيدية !



وحاولي تفهميني  
يا "مرمر" !

أحاول .. قل  
ما عندك !

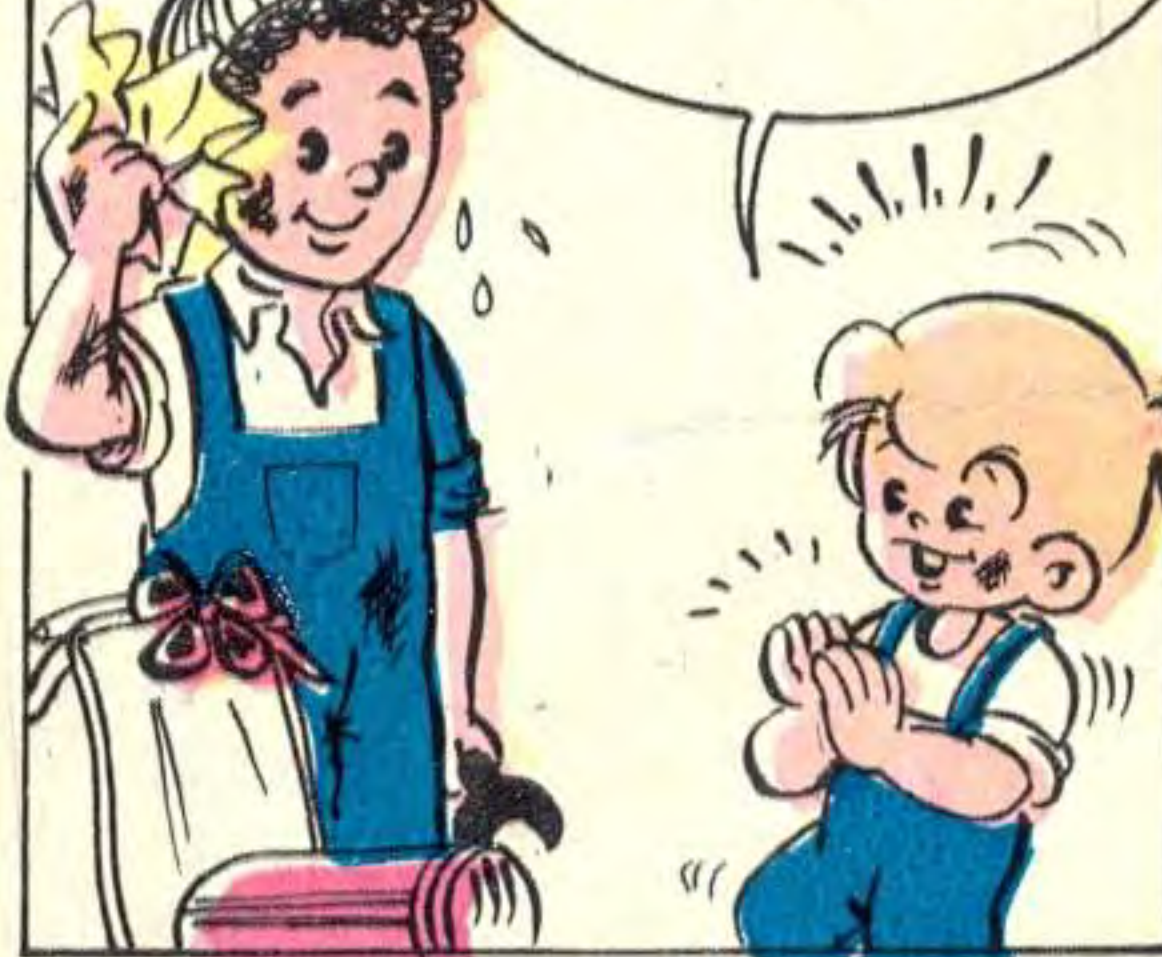


وفي اليوم الثالث -

صبراً ، لما أصلحه  
وأضبطه ، ويشوفوه  
بنفسهم !



ممتاز .. الآن ممكن  
أدخل سباق عالمي !



أشكرك  
مرة ثانية !

تشكرني ؟!  
لماذا ؟!



طبعا - موتوسيكل  
ينطلق كالصاروخ  
ويطلع القمر !!



قلت  
لله !!

تعليش  
وتاخذ غيرها !

لا يا مرمري  
مرة واحدة في العمر  
.. تكفى - جداً !!



آه من هذا الجيل - هاهنا هؤلاء الأولاد يفعلون أشياء  
عزبية لجذب أنظار  
الناس !!







# البنات والحياة



## وسادة وحقيبة تلباج والنادى

تستطيعين بنفسك عمل هذه الحقيبة المبتكرة التى تتسع  
لأشياءك الضرورية وتصلح للنادى أو التلباج والرحلات ، بالإضافة الى  
استخدامها كوسادة للاستلقاء عليها .

### المطلوب منك

والمطلوب منك : قماش من المشمع  
القوى ١٨٠ × ١٤٠ سم - ١٤٠ سم  
من الحبال - ٤ حلقات - ٨ كباسين

### طريقة التنفيذ

● قومي برسم T كما هو  
مبين بالشكل على ورق الشفاف  
كثثرون ثم ضعيه على ظهر المشمع:

الراس ١٢٥ × ٤٥ سم والجسم  
١٢٥ × ٦٥ سم .  
ملحوظة : ، ضعى الباترون على  
حرف المشمع حتى يمكنك الاستفادة  
باقصى قدر ممكن من المشمع .  
● قصى حرف الـ T . ستحصلين  
بذلك على حرف الـ T + شريطين  
يبلغ أحدهما ١٣٥ × ٣٠ سم .  
● قصى هذا الشريط الى ثلاثة  
أجزاء . جزئين متساويين ( ٥٠ × ٣٠  
سم ) للجيبين الايمن واليسرالكبار  
والجزء الثالث ( ٣٠ × ٣٠ سم )  
من أجل صنع الجيبين الصغيرين فى  
الجانب الايمن .

لا شعوريا أن تتعلمى السباحة من هنا لابد لك من التغلب على هذا  
الخوف . كيف ؟ قد تحتاجين الى أخذ دروس فى السباحة مع مدرب  
محترف يستطيع أن يشرح بالاسلوب العلمى ، والاهم من ذلك أن يعطيك  
الثقة فى نفسك حتى يأتى اليوم الذى يمكنك فيه القاء نفسك فى  
الماء بلا خوف . أما الاطفال الذين يسبحون فى الماء كالاسماك ، لم  
ينشأ لديهم الخوف من الماء . لانهم تدربوا على السباحة فى سن  
صغيرة جدا . . . وأنت مازلت صغيرة فقط اقدمى بكل ثبات وشجاعة .

## بريد البنات

### لا أجيد السباحة

ماذ أفعل لكى أجيد السباحة ؟  
فمنذ ثلاثة أعوام بدأت التدريب فى  
الحمام الصغير فى النادى ،  
ومازلت لا أستطيع السباحة . .  
حاول والدى وعمى كثيرا معى  
ليعلمانى ولكن بلا جدوى . هل هذا  
طبيعى ، أم أن هناك وسيلة أخرى  
للتعلم ؟

### لياء عبد الهادى - ١٢ سنة

فى اعتقادى خوفك من الماء هو  
السبب ، وأنت لا تشعرين بالراحة  
فى هذا الوسط المائى الغريب  
عليك ولا تجدين فى نفسك الشجاعة  
الكافية لتجربة السباحة فى الحمام  
الكبير ، لذا فإنك ترفضين







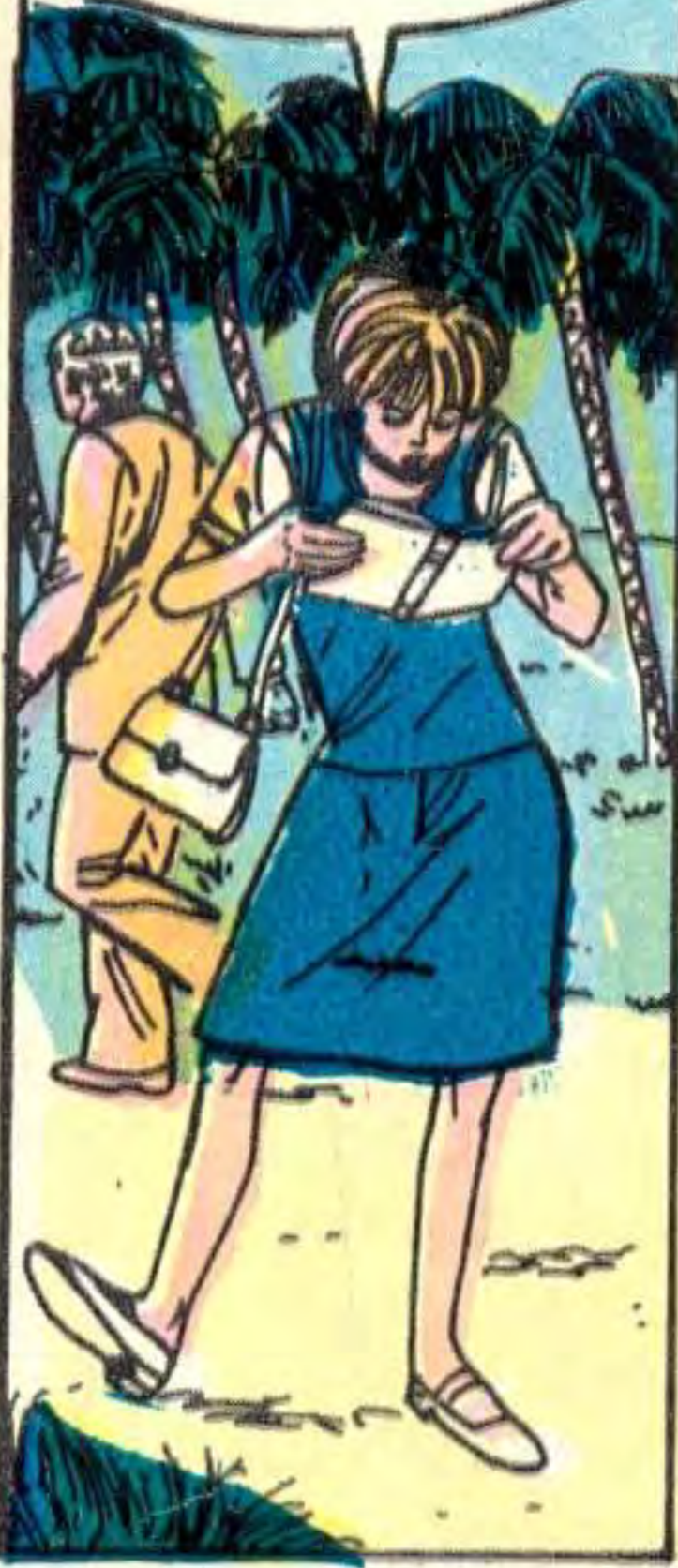


سامية وسهير

# كرنقال في ريو!



عن رجل الغد - هذا مايقوله كمالوج الحديقة!



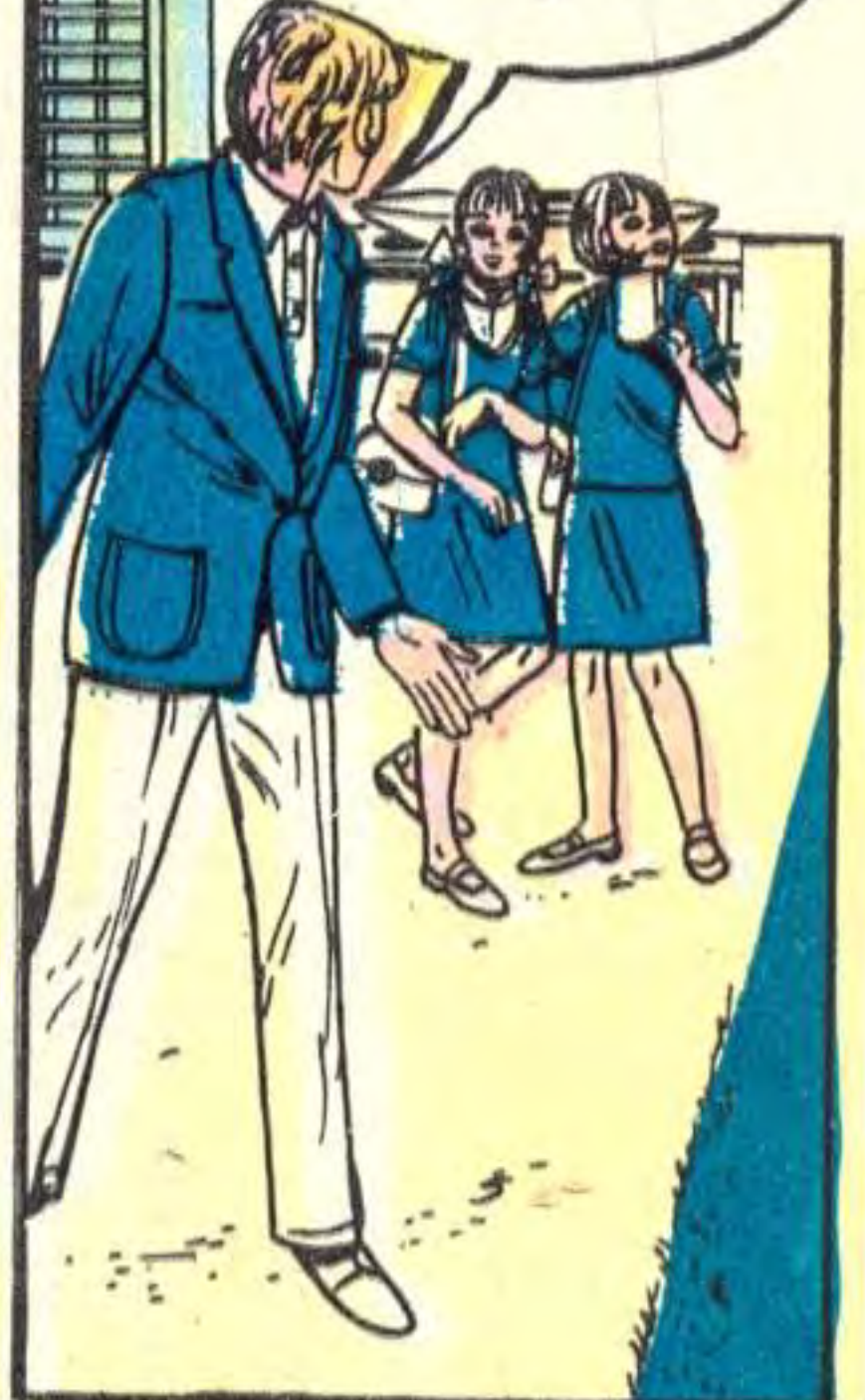
وفي حرائق قصر "الفجر" استمتعنا بمشاهدة تماثيل عن الفن الحديث -



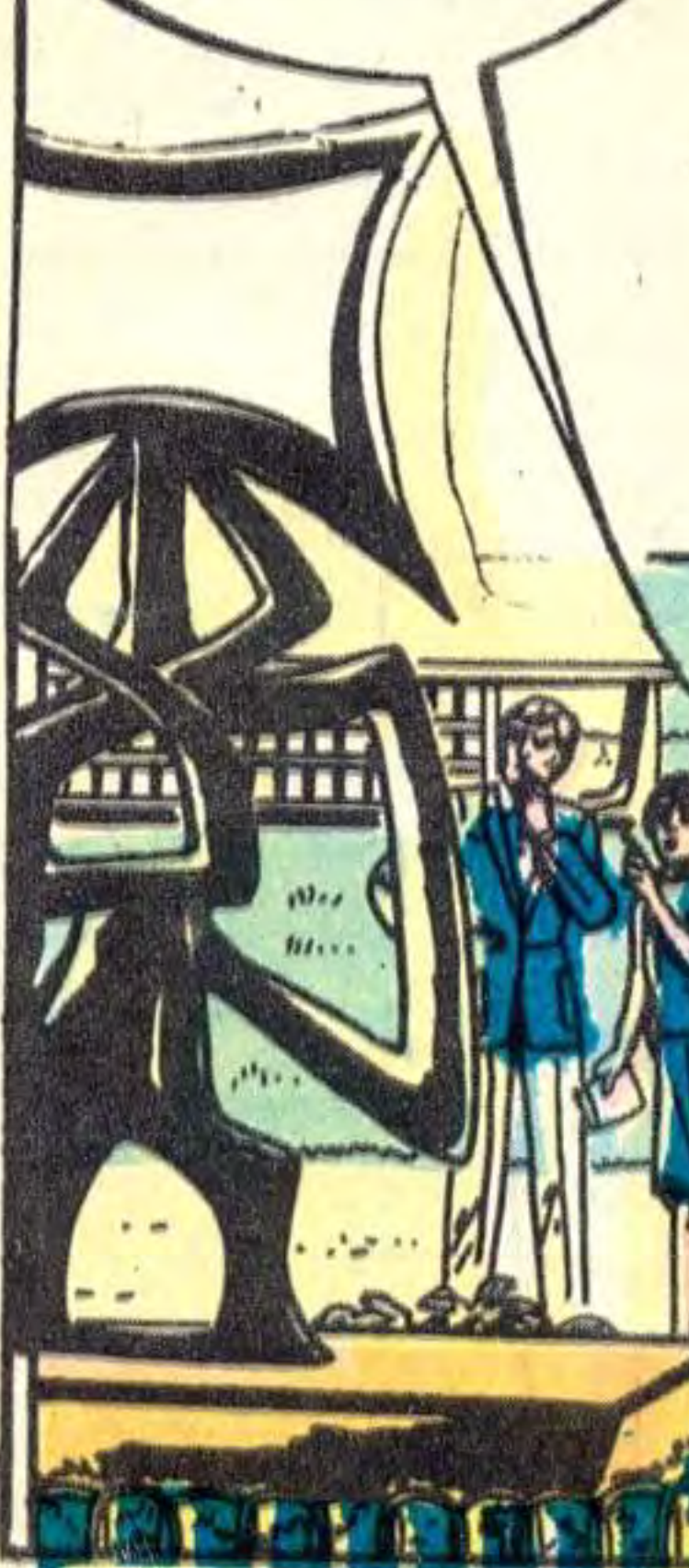
يا ترى عن أي شيء يعبر هذا التمثال؟

مرة أخرى - سافرت "سهيّر" و"سامية" مع العائلة في رحلة عمل في البرازيل.. وكانت المرحمة تنعلق بالبتروك -

خطوة سريعة يابنات ولا تتخلفا عن المجموعة!



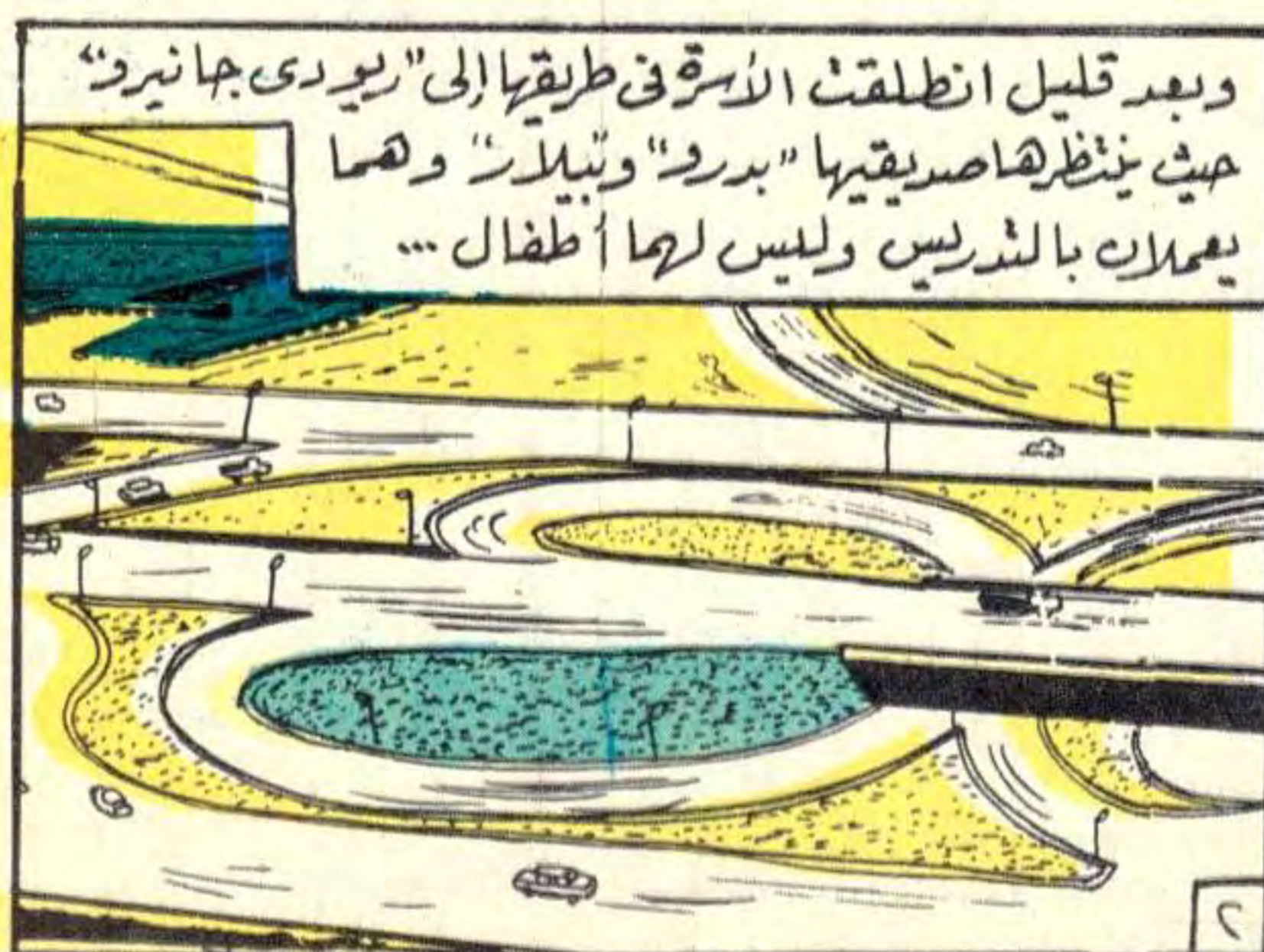
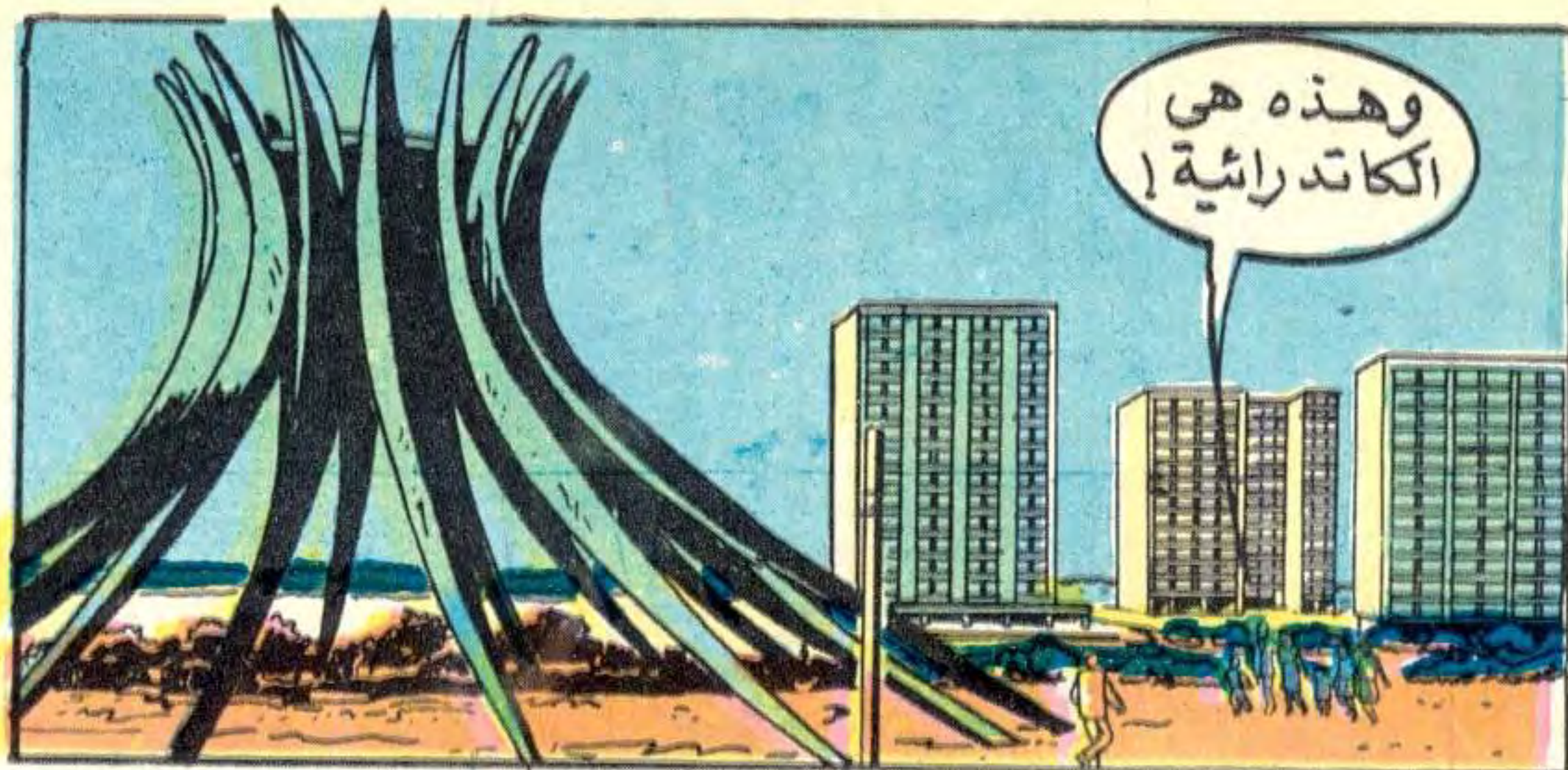
معك حق، فهل من المتصور عمل بلوقر لرجل مثل هذا؟



لو أن هذا هو رجل الغد - إذن أنا اتخذت قراراً بعدم الزواج أبداً!!





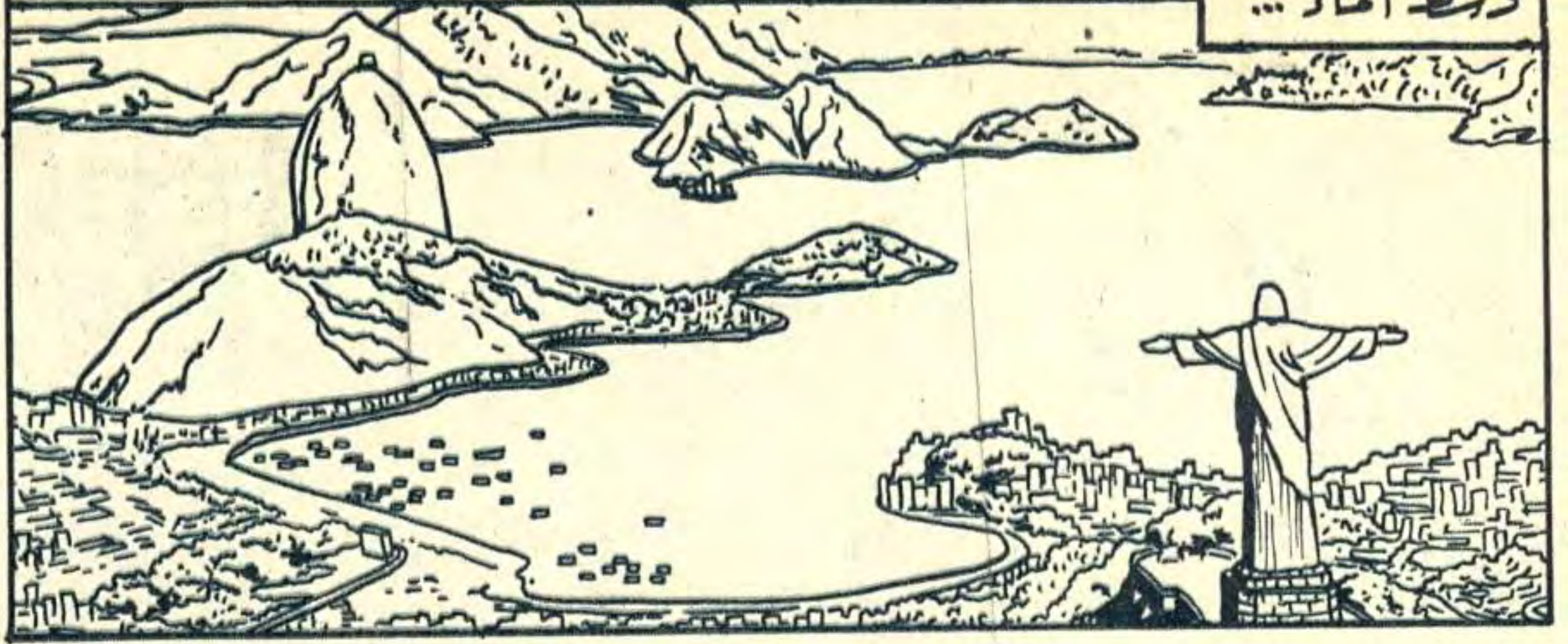




وربط على الخليج  
تمثال عملاق ..



وفي الطريق استمتعوا جميعا بمشاهدة الخليج ورأوا كتل الجرانيت الضخمة  
وربط المطار ..



إنهما يتكلمان عدة  
لغات، وهذا يؤكد  
ذكاءهما!



وتم التعارف بين الأسرة، وبين بيرد وزوجته "بيلا"



ومن تقاليد هذا الحفل  
ارتداء الملابس التنكرية!



أتمنى أن يستمر شهرا على الأقل  
قبل احتفال ١٤ يوليو في تاهيتي!  
لأنه لا يستمر سوى ٣ أيام مع  
الأسف، أو هو لحسن الحظ  
فطوال ٣ أيام، ولا ليالي  
لا ينمض لأحد جفن!



من الضروري مشاهدة كرنفال  
"ريو" ولو مرة في العمر!



مع الأسف يا بنات، أخشى  
أنكما أيضا لن تستطيعا  
الذهاب معنا!



ستنكر في شخصية الطفل النائم، وترتدي  
طاقية كبيرة من القطن، فهذا موعد النوم  
يا أطفال، واستعد أنت وأهلك للذهاب للسري!  
وأنا كيف  
سأتنكر؟

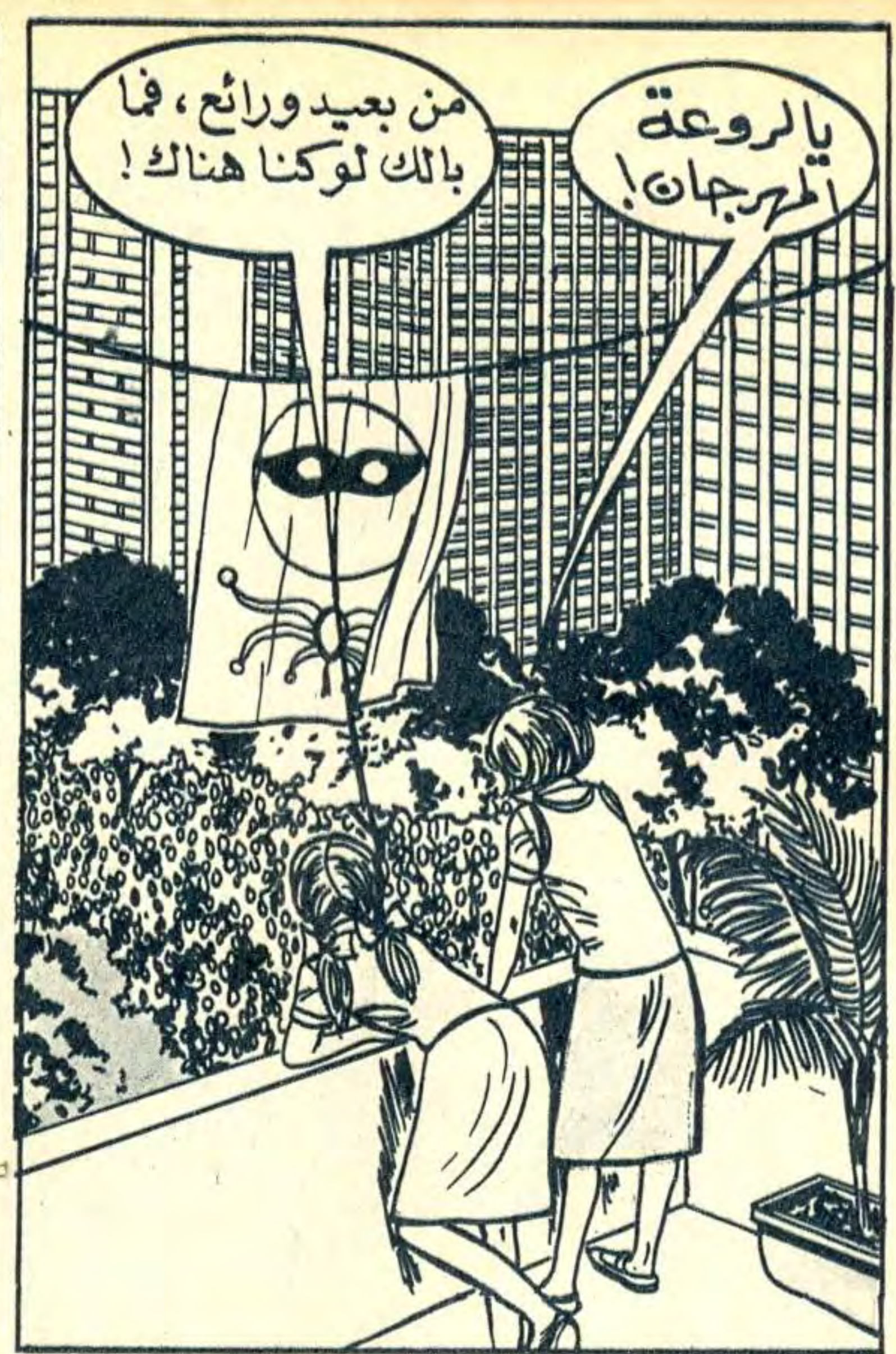






عموما ذلك أفضل من لا شيء  
ومن مشاهدته في صور على  
بطاقة بريدية!

للأسف أننا نضطر  
إلى مشاهدة الكرنفال  
من الشرفة!



من بعيد ورائع، فما  
بالك لو كنا هناك!

يا لروعة  
المرحان!



ولماذا لا نمر بالتحفة؟ وماذا  
يحدث لو اشتركتنا نحن أيضا  
في هذا المجنون الجماعي؟



يتركونا هنا بجعة صخب الناس  
ومشاهد العنف وأن الأمر  
يبدو كالمجنون الجماعي!



وخرج الأب والأم مع  
صديقهما في اطمئنان...



تصبحوا على خير  
يا أولاد!!

لكن هذه هي الحقيقة...



وبالطبع الأصدقاء  
الأربعة سوف يستمتعون  
بوقتهم!



طبعالا.. هنا سامية وشهير..  
إنهما في الشرفة وسوف  
تأتيان في الحال!



ونقعد هنا  
وحدنا؟



وبالرغم من ارتفاع الشرفة، استطاعت الشقيقتان رؤية الراقصين في الشوارع، وأحستا بالهزيمة تفخرهما، ومر الوقت سريعاً...



سنصنع لنا أنفسنا ملابس تناسب المهرجان!



وفي تلك الأثناء... لا أريد أن أنام... ماذا نلعب؟ لعبة الكرنفال!



إلى أين نذهب؟ نذهب إلى سامية وسهير في الشرفة ونفاجئهما بأزيائنا!



ولأن "سلا" لم تكن لديها أطفال، فكانت تترك المقعد في أي مكان بلا خوف.



ومر رجل يرتدي قناعاً وملابس بلون الملابس الشكرية لوالدهما...

بابا!!



لكنهما وجدا أنفسهما عند باب خلفي يؤدي إلى شارع صغير...



وكان المنزل كان كبيراً... وفل الأطفال يدوران على غير هدى في... ولم يجدا الشرفة...





دفقت  
الشقيقتان  
البيت طه جشا  
عن الصفار -  
وقد النامية  
وجها أنفسهما  
في مواجهة  
الحقيقة المؤلمة  
لقد فرجا من  
البيت -







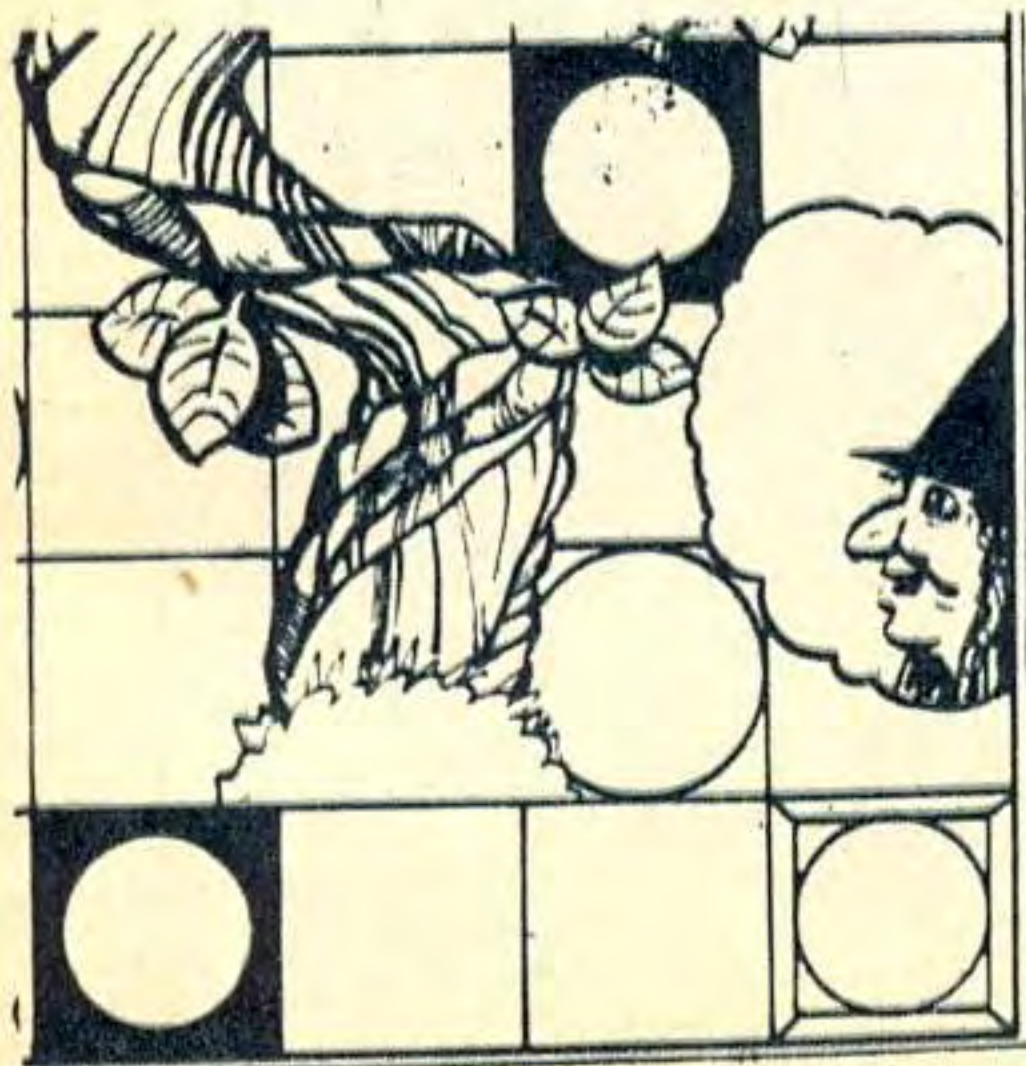
## مواليد برج الميزان



مواليد برج الحمار

ناجح في عملك بارز بين أقرانك

يلعبها اثنان ٠٠ مع كل منهما زرار بلون مختلف ، يبدأ احدهما  
برمي الزهر ، ومن يحصل على رقم ٦ اولا يبدأ اللعب ٠



تحرك عددا من المربعات حسب الرقم الذى يشير اليه السهم ، ثم نفذ التعليمات داخل المربع الذى وصلت اليه . يفوز من يصل الى النهاية اولا .





# نساء صغيرات

بقلم: لويزا ماي الكوث

## ملخص مانشر

تحققت أمنية « جو » ونشرت الجريدة قصة من تأليفها ، وفرحت أسرقتها كثيراً فيوما ما ستكون أدبية كبيرة . ولكن سرعان ما تبددت سعادة الأسرة ، فقد وصلت برقية الى الام تطلب منها الحضور لمريض زوجها . وفي غمرة الرغبة في مساعدة الوالد المريض ، قصت « جو » شعرها وباعته واعطت ثمنه الى والدتها . وفي اليوم التالي سافرت الام لترعى زوجها المريض ، وكان بصحبته مستر « بروك » ..

## مأساة غير متوقعة

بذلت الفتيات جهداً مضاعفاً في أعمال المنزل ، عقب سفر والدتهن ، وكانت « هاناش » المعجوز سعيدة بهن ، وشعرن جميعاً أن عنايتهن بالمنزل والمحافظة على نظافته سوف تسعد الام الغائبة ، وبعد فترة تسلمن خطاباً من « واشنطن » تخبرهن فيه مسز « مارش » بأن صحة والدهن في تقدم وان الطبيب مطمئن لهذا التقدم .



لم تشغل اى من « ميج » او « جو » نفسيهما بأى عمل من الاعمال التى كانت تقوم بها الام ، او بالزيارة اليومية للسيدة المسكينة ، التى مازالت تعيش بالقرب منهن مع أطفالها السنة ، وعندما كان يشار الامر كانت « ميج » تتعلل بمشاغلها الكثيرة : وتعتذر « جو » بكتابة القصص ، وتحملت « بيت » مسئولية زيارة العائلة الفقيرة .. وذات يوم ، تقريباً بعد اسبوعين من رحيل الام ، ابلغت شقيقتها الكبرى بقلقها على الطفلة الرضيعة ، وقالت :

« انى واثقة من انها تتالم بشدة » وقالت : ليتكما تحضران معى لرؤيتها » .

فقال ميج :

« سوف اذهب غدا »

ارسلت « بيت » قبعتها في هدوء وحملت السلة وخرجت فى الهواء البارد ، وعندما عادت فى المساء كانت تبسود شاحبة ومتعبة حتى ان « جو » شعرت بالقلق من أجلها





ويطلبها منها الحضور ، وأبدت « هاناش » رأى الدكتور قائلة :  
ان هذا افضل شيء ، لقد تعبتما من التمريض طيلة هذه المدة .

وطفرت الدموع من عينيها .  
ترددت « ميج » و « جو » خشية من ان يثقلا على أمهما بتحمل عبء اخر ، ولكن « لورى » تولى عنهما هذه المهمة ، وفي اليوم التالى أرسل برقية الى مسز « مارش » ووصلته الاجابة في اليوم التالى تخبره بوصولها على الفور وصاحت « جو » فرحة عندما

في حالة سيئة ، وارسلت « ميج » أختها « جو » تستدعى الطبيب . وعندما وصل وفحص « بيت » هذا مخاوفهما وقال « يجب ان تبعدا » أمي « من هنا ، أما « بيت » فيجب ان تنال رعاية تامة . . »

رقدت « بيت » لايام طويلة ملازمة فراشها فى صبر ودون شكوى . ضاعفت « الصغيرة » واعتراها الهزال ، ولم تظهر عليها بوادر الشفاء ، مما جعل دكتور « بانجز » يشير عليهن فى ان يكتبسا الى والدتهن ،

وقفزت اليها فحذرتهما « بيت » قائلة :

« لا . . لا تقتربى منى » ثم اضافت : : انها الطفلة ، لقد ماتت بين يدي من اثر الحمى والان اعتقد ان الحمى قد انتقلت الى «

وارتعشت ثم انفجرت باكية بصوت عال . واخذت « جو » أختها بين يديها متجاهلة تحذيرها ، واحتضنتها بقوة وصاحت : « اذا صح هذا فلن اغفر ذلك لنفسى . »

لم يكن هناك شك ان « بيت »





أخبرها « لورى » بهذه الأنباء  
« شكرا لك يالورى على  
ما فعلت »

« الطبيب يقول : « انه يعتقد  
ان تفيرا ما سوف يحدث  
فى منتصف الليل ربما يكون  
للاحسن او للاسوأ ، ولكن  
« بيت » قد ضعفت جدا ، ولا  
اعرف .. »

سكنت ولم تكمل جملتها ،  
وغمرها الحزن فجأة وانتابها  
القلق والفرع من فكسرة أن  
« بيت » على وشك الموت ..  
وفى تلك الليلة لم يطرق النوم

عيون الشقيقتين والمريضة  
« هاناش » :

كانت الساعة الثانية  
صباحا عندما وقفت كل من  
« ميج » و « جو » بجانب  
الفراش تنظران الى أختيهما  
« بيت » وهي ترقد بلا حراك ،  
وللحظة مرعبة ظنت « جو »  
انها قد ماتت بالفعل .

انضمت اليهما « هاناش »  
ونظرت الى « بيت »  
بعين حزينة ، ثم انحنت وجست  
يدى الطفلة ، وسلمت  
انفاسها ، وأخيرا صاحت فى

سعادة : « شكرا لله ، انها  
نائمة نوما طبيعيا ، لقد ذهبت  
عنها الحمى أخيرا . »

كم كانت سعادة « ميج »  
و « جو » فى ذلك الصباح وهما  
جالستان بجوار النافذة ، ثم  
سمعتا صيحة « هاناش »  
و « لورى » يعلنان قدوم  
أمهما .

بعد أن رحبت الأسرة بالأم ،  
خلدت كل من « ميج » و « جو »  
الى النوم العميق ، بعد أن  
أمضيتا ليالى طويلة بلا نوم  
لتمريض « بيت » .

**هل يكتب الشفاء لهذه الصغيرة « بيت » التى عرضت نفسها  
للحمى عندما قامت بتمريض الطفلة المسكينة تعرف الاحد القادم .**



## وفاء

كانت « سامية » تعيش مع والديها في منزل كبير تحيط به حديقة جميلة ولم يكن لـ « سامية » أصدقاء سوى مصفورتها الكناريا التي اعتادت أن تخرج في غرفة « سامية » وتلتقط من يديها الحب طول النهار ، وفي المساء كانت المصفورة تدخل القفص من تلقاء نفسها لتنام ، وكانت « سامية » تترك باب القفص مفتوحا لتستطيع المصفورة أن تخرج في الصباح الباكر وتطير إلى فراش « سامية » وتوقظها وهي تصوصو وتنقر يديها بلطف .. وذات يوم شعر والد « سامية » بالهم شديد في صدره ، وعندما جاء الطبيب ليكشف عليه قال انه لن يشفي الا اذا اكل قلب مصفورة ، بشرط ان يكون هذا القلب مملوءا بالحب ، والا مات . وحزنت « سامية » أشد الحزن ولم تعرف كيف تتصرف ، ومن أين تأتي بقلب مصفورة مملوء بالحب ، ولم يخطر ببالها أن تذبح مصفورتها الحبيبة . وأمضت « سامية » يومها حزينة بجانب فراش والديها ، وفي موعد النوم جاءت المصفورة ، وقبلت « سامية » في حديها ثم ذهبت لتنام . وفي الصباح لم تحضر المصفورة كالعتاد لتوقظ « سامية » ، فذهبت « سامية » لتراها ، وكما كانت دهشتها عندما لم تجد المصفورة ، بل وجدت قلبها داخل القفص وعليه ورقة كتبت عليها : « هذا قلبي المملوء بالحب ، أهديه إلى والدك الحبيب ليعيش ويرعاه » ..

لم تعرف « سامية » حتى الآن كيف حدث هذا ، ولكن والديها شفي على كل حال ، وأصبحت المصافير كلها تزور « سامية » وتحبها ، ولأن ما زالت « سامية » تحتفظ بقفص مصفورتها خاليا .. رمزا للصداقة والحب والوفاء ..

نشرت في ١١ بولية ١٩٦١

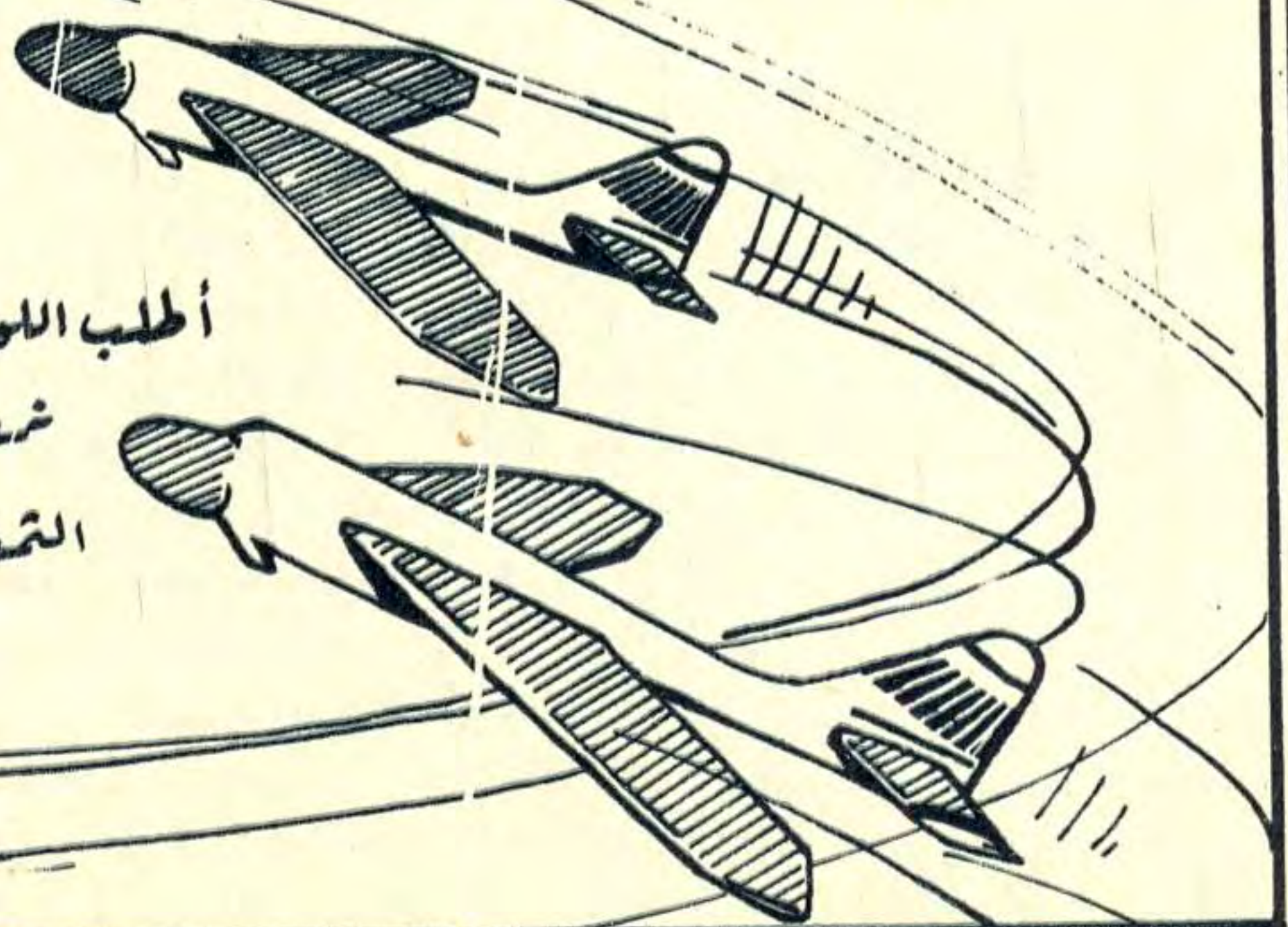


نشرت في ١١ بولية ١٩٦١

## هديتي لك الأحد القادم

طيارة خاصة...  
طيارة ميني  
تقرو الفضاء

أطلب اللون الذي يعجبك - الكمية محدودة لذا  
نرجو أن تجزئ نفسك من الآن...  
التمن: ١٥ قرشا





# كابتن ك. ك. والقصر المرمي

رسوم: محمد رشدي



ما هذا؟  
تمثال؟

تفكر  
كده؟



أسمع أصواتا  
غريبة ومريبة!  
إنه صوت  
الريح لا أكثر  
ولا أقل!



دعهم إبلغ الأمر للمسؤولين -  
أعتقد أنها مجرد أوهام وخيالات!

ربما هذا صحيح، وعلى كل  
لأبد من وضع نهاية لهذه  
المهزلة!!

أقترح الانتقال إلى هناك  
ومعاينة القصر على الطبيعة، أم  
عندك رأي آخر يا كابتن كريم؟

خصوصا بعد سرقة المنازل  
بالأحياء المجاورة!



لا - هذا أفضل - ولذا ن تفسري لما حدث أن  
الريح القوية هي مصدر ذلك الصوت،  
وأن شجار تمايل، فيتخيل الحارس أن  
هناك شيء  
يتحرك!



جئز قوة للمعاينة .. ربح  
ساعة ونطلع إلى القصر!

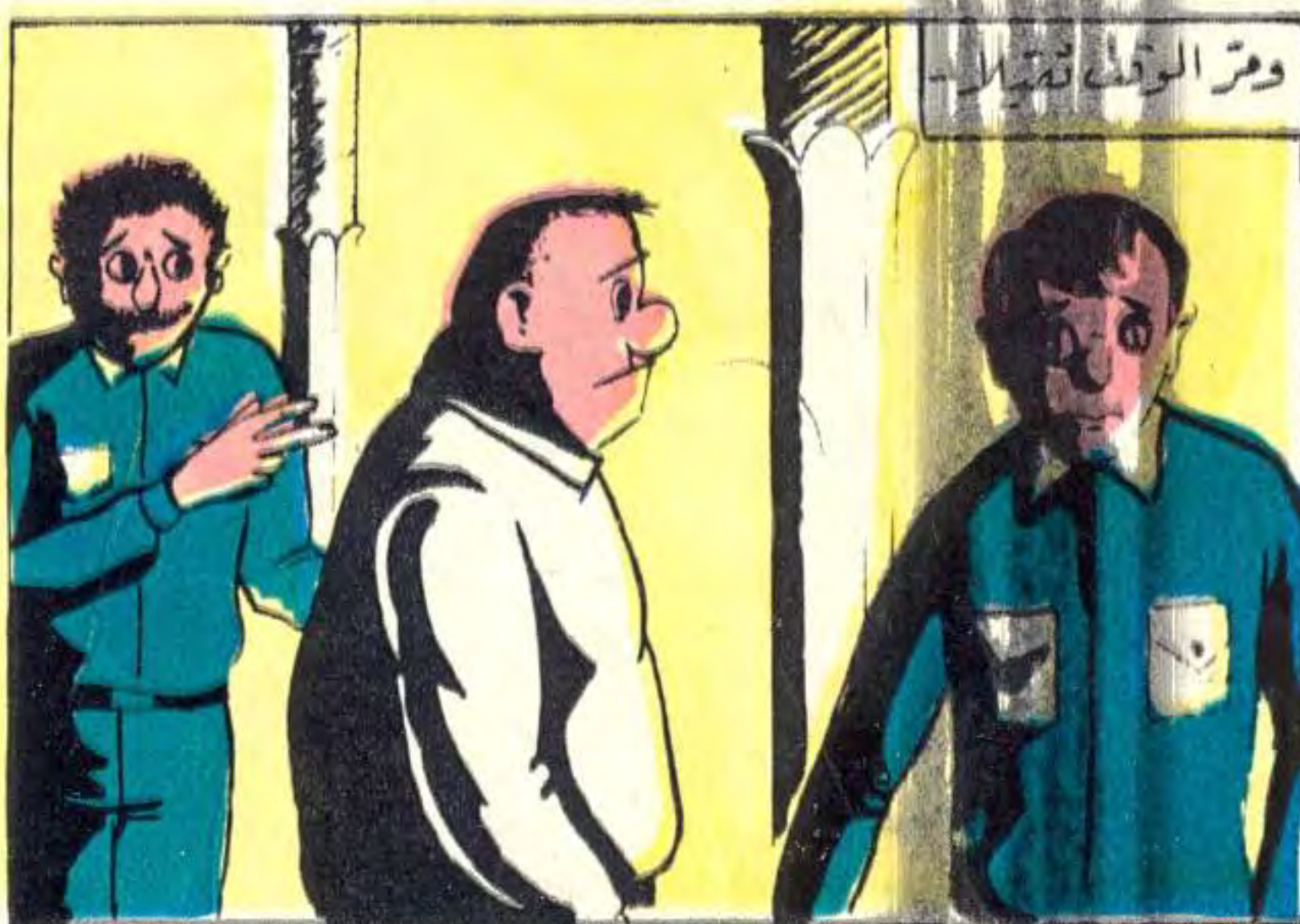




لا شيء غير عادي، وتستمر  
الملاحظة طول الليل، وهكذا  
نقطع الشك باليقين!



دفاعاً سمعوا  
أصواتاً غريبة -



ومر الوقت ثم...



هل هذا  
معقول؟!

هل نتصل كابتن كرسن ونقول له  
إن القصر المحجور به أشباح؟!



يا أفندم! تمام

لو أي واحد سأل عني، قل له  
عندي معاينة وراجع!!

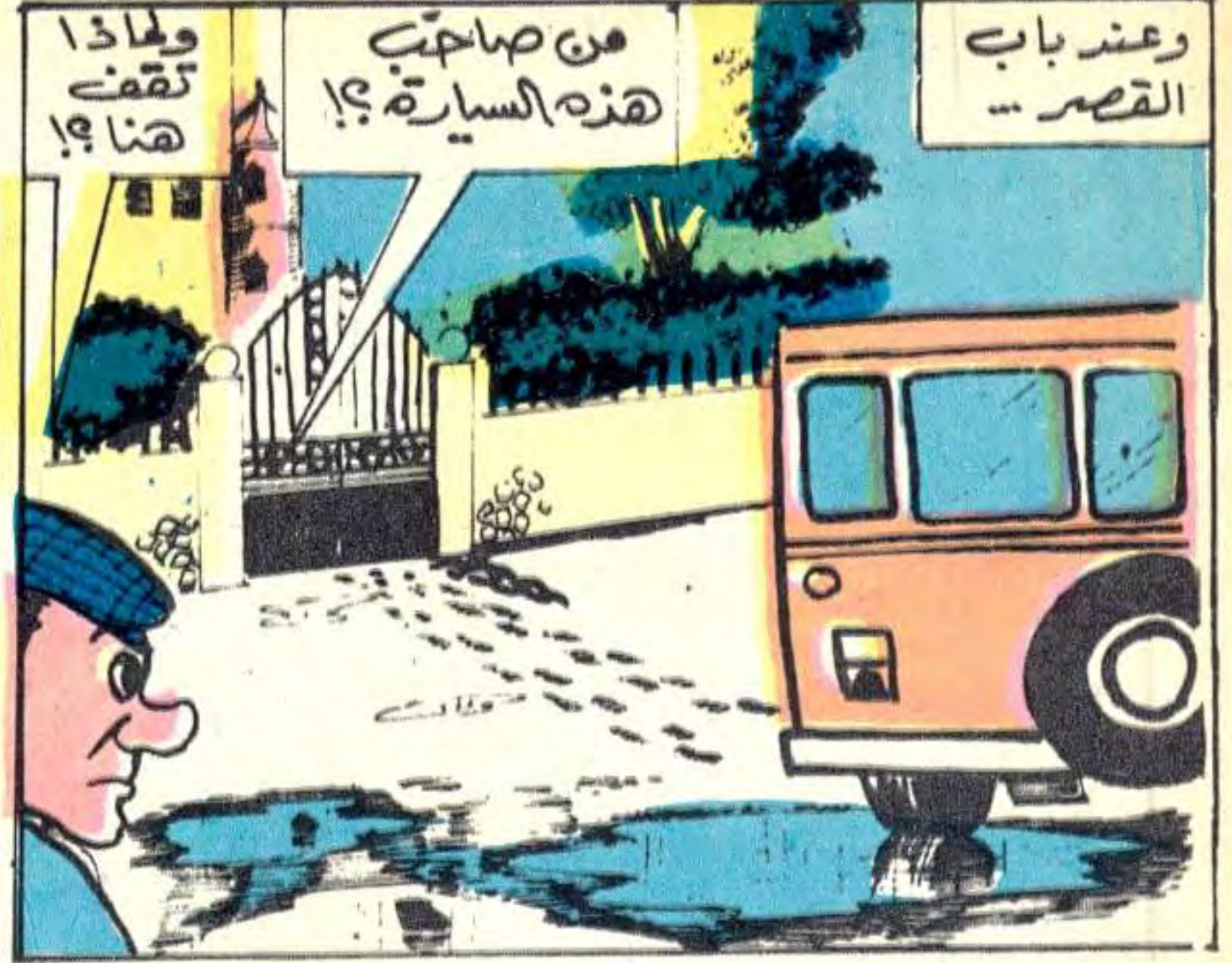


وعند باب  
القصر ...

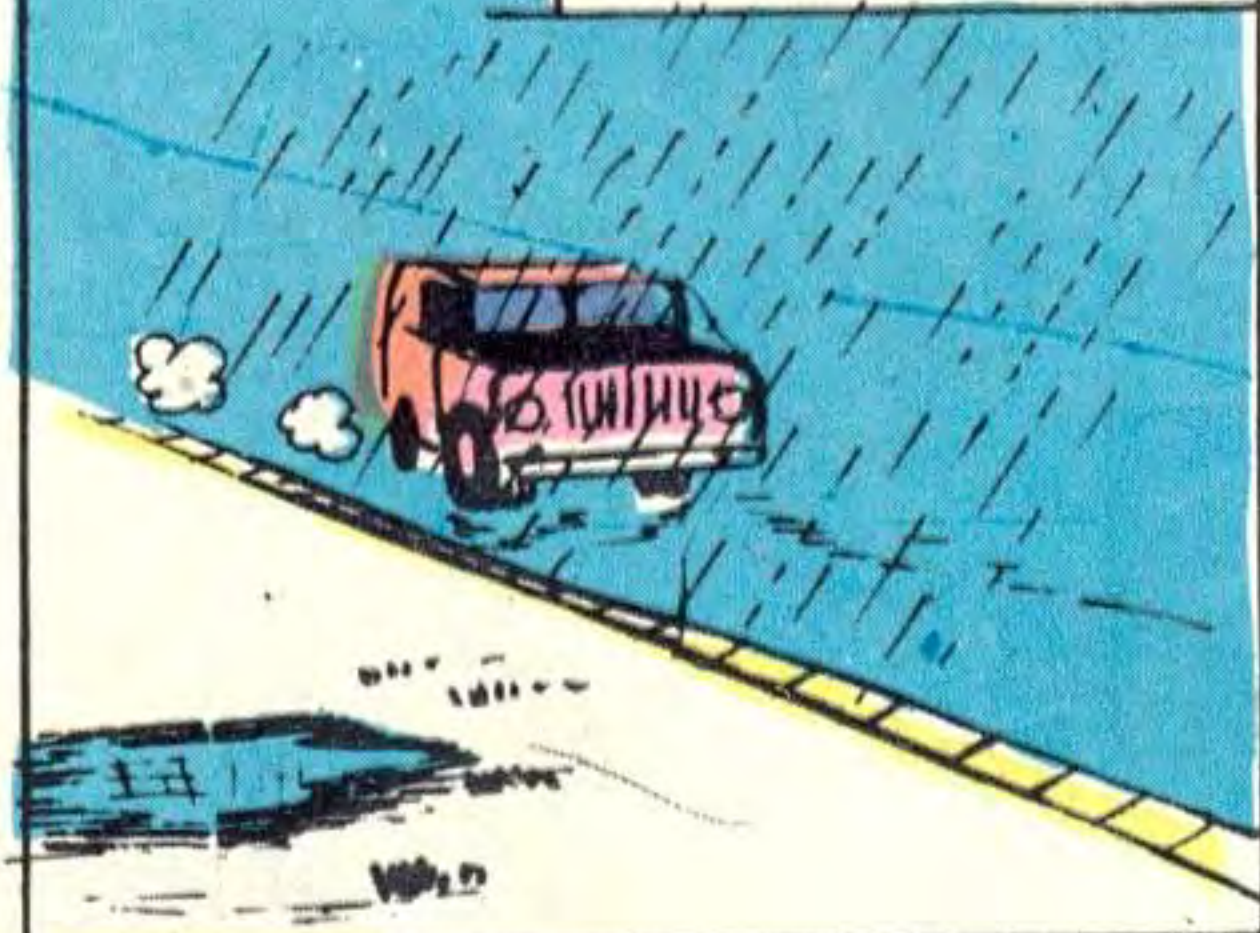
من صاحبت  
هذه السيارة ؟!

ولماذا  
تقف  
هنا ؟!

وانطلقت السيارة قبل أن  
يلتقط النقرة على اللوحة  
المعدنية ...



وفعلًا ، تحت مطاردة السيارة التي قادتنا  
إلى مقر عصابة اختفت في بيت صغير  
وراء القصر المجهور ...



بسرعة .. اطلع معي .. عندي  
فكرة .. وغالبًا السيارة  
ستحل اللغز !!



### الحل بالمقلوب

... في هذا اليوم الذي فيه يتذكره  
سعدنا اليوم الذي فيه ... "هذه السيارة"  
في هذه العجوبة في هذه العجوبة ...  
... في هذا اليوم الذي فيه يتذكره  
سعدنا اليوم الذي فيه ... "هذه السيارة"  
في هذه العجوبة في هذه العجوبة ...  
... في هذا اليوم الذي فيه يتذكره  
سعدنا اليوم الذي فيه ... "هذه السيارة"  
في هذه العجوبة في هذه العجوبة ...  
... في هذا اليوم الذي فيه يتذكره  
سعدنا اليوم الذي فيه ... "هذه السيارة"  
في هذه العجوبة في هذه العجوبة ...  
... في هذا اليوم الذي فيه يتذكره  
سعدنا اليوم الذي فيه ... "هذه السيارة"  
في هذه العجوبة في هذه العجوبة ...

ولكنك تم وضع أيرى قوة الشرطة بقيادة "ك. ك" على  
المسروقات كلها ، وتم وضع نهاية للأشباع ، وخرافة  
شيخ القصر المجهور ...



والآن .. كيف تم ذلك ؟! فكر قليلا قبل أن تقرأ الحل الذي يقدمه لك "ك."



# كتاب الله

عبد الله بن محمد

أعد المادة الدينية: رمزي محمد خليل

## القرآن الكريم

القرآن الكريم ، يفتح لك باب كل علم في الدنيا .. وقراءة القرآن عبادة وطاعة وعلم في وقت وقد كرم النبي صلى الله عليه وسلم حافظ القرآن أعظم تكريم .. بهذا القول الكريم : « من أعطاه الله حفظ كتابه ، واحد .  
فظن أن أحدا أوتي أفضل مما أوتي ، فقد صغر أفضل النعم » .  
هل فهمت هذا القول الكريم ؟ ..  
اقرأه مرة أخرى .. لتعرف أن حفظ القرآن .. هو أفضل نعم الله تعالى .

## قراءة القرآن الكريم

كيف تقرأ القرآن الكريم ؟  
وتكيف تختار أحسن قارئ للقرآن الكريم ؟  
.. والمهم ما هي أحسن قراءة للقرآن الكريم ؟  
.. السؤال وجهه الصحابة الى رسول الله صلى الله عليه وسلم هكذا :  
« أي الناس أحسن قراءة » ؟  
قال :  
الذي إذا سمعت قراءته ، رأيت أنه يخشى الله ..  
هل تستطيع الآن .. أن تعرف أحسن الناس قراءة للقرآن ؟؟

## سورة ق

« ما تعلمت سورق ( ق ) الا من في رسول الله صلى الله عليه وسلم - أي من فمه - يخطب بها يوم الجمعة »  
أم هشام بنت حارثة بن النعمان

## سر السعادة

متى تكون سعيدا .. متى تشعر أنك سعيد جدا جدا .. هل فهمت السؤال ؟  
فكر في الجواب كما تشاء .. واسرح بخيالك .. كما تشاء .. أما أنا .. فأحب أن أذكر في هذه المناسبة .. ما قاله الصحابي الجليل « خالد بن أساف » :  
خرج عليهم رسول الله صلى الله عليه وسلم وعليه أثر الاغتسال ، ويبدو عليه الرضا وقمام الراحة .. قال خالد : فقلنا يا رسول الله نراك طيب النفس .. ؟  
قال : أجل والحمد لله .  
ثم ذكر النبي صلى الله عليه وسلم ( الغنى ) - الثراء - فقال :  
- لا بأس بالغنى لمن اتقى الله ..  
( يعني الغنى فيه خير كثير لمن يتقى الله .. ويؤدي حق الله ) .. ثم قال :  
- والصحة لمن اتقى الله خير من الغنى .. وطيب النفس من النعيم ..  
هل عرفت الآن معنى ( السعادة ) ؟



نتأخذ

## هذا الغزال ... لمن ؟!



في ( الابواء ) - بين المدينة ومكة - قبر أمية ، أم النبي صلى الله عليه وسلم . في ناحية الابواء هذه ، نصب ( مخول بن يزيد ) حبالا لصيد الغزلان .. فوق في هذه الحبال ظبي .. ولما أسرع اليه الصياد ( مخول ) أفلت الظبي فجري وراءه حتى وجد رجلا آخر أمسك به .. لأنه كان في تعب من أثر الحبال التي أفلت منها .. وتنازع الرجلان في الظبي .. كل منهما يدعى أنه له ..  
وكان النبي صلى الله عليه وسلم بالابواء ، يجلس تحت شجرة .. فطلب الرجلان أن يحكم بينهما .. ففرض بأن يكون لكل منهما نصف الظبي .. بالتساوي .. وقال الرسول صلى الله عليه وسلم لمخول بن يزيد :  
« أقم الصلاة ، واد الزكاة ، وصم رمضان ، وحج واعتمر ، ( اد العمرة ) وزل مع الحق حيث زال .. يعني أذهب مع الحق حيث ذهب .. ففاز الرجلان بالحكم .. والعلم .. والسلام »



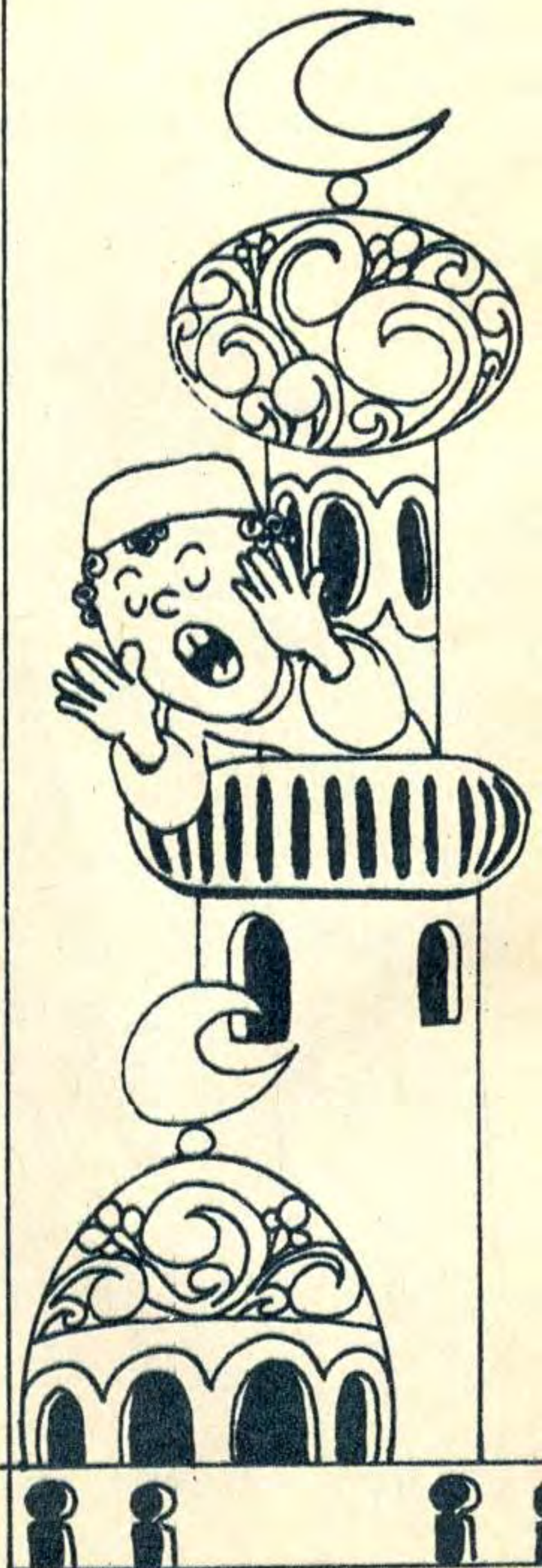
## خليفة بلال

سعد بن عائد .. مسح النبي صلى الله عليه وسلم رأسه ، ودعا له بالبركة .. واختاره مؤذنا لأول مسجد بنى في الاسلام .. وهو مسجد قباء بضاحية المدينة .. الذي بنى يوم وصول النبي صلى الله عليه وسلم اليها مهاجرا من مكة .

وأمر النبي صلى الله عليه وسلم أن يكون سعد خليفة لبلال اذا غاب عن المدينة .

وعندما سار بلال الى الشام أيام أبي بكر وعمر ، كان سعد ابن عائد خليفة لبلال ، يؤذن في مسجد الرسول صلى الله عليه وسلم بالمدينة ..

وبقى الاذان في اولاد سعد بن عائد بعد وفاته ..



## الجد .. والحفيد

سألوا عبد المطلب بن هاشم سيد قريش :

- لماذا اخترت لحفيدك محمد ابن عبد الله هذا الاسم : محمدا ؟  
فقال : ذلك ليكون محمودا في السماء عند الله .. محمودا في الارض عند الناس .. بحسن فعله وحسن سيرته .

وكان عبد المطلب أسعد الناس بحفيده محمد ، يقربه اليه ، ولا يسمح لابنائه أن يمنعه من الجلوس في مجلس أبيهم عبد المطلب ، سيد قريش وعظيمها ..

كان هناك تشابه عجيب في بداية حياة هذا الجد العظيم .. وحياة حفيده الاعظم صلى الله عليه وسلم ..

فقد توفي هاشم أبو عبد المطلب في غزاة بفلسطين .. وكان ابنه عبد المطلب لا يزال حملا في بطن أمه : سلمى بنت عمرو بن النجار بالمدينة المنورة ..

ولما ولد حملة عمه ( المطلب ) سيد قريش بعد أخيه هاشم ، الى مكة .. وتكفل بتربيته ..

وكذلك ولد رسول الله صلى الله عليه وسلم بعد وفاة أبيه عبد الله بالمدينة وكفله جده عبد المطلب حتى بلغ ثمانى سنين .. ثم كفله بعدد عمه أبو طالب ..

وكان عبد المطلب يقول انه يرى أن محمدا سيكون ذا شأن عظيم .. وتحقق أمل عبد المطلب بعد وفاته .. ولم يكن يعلم انه سيكون رسول الله الى الناس أجمعين .

## السلام عليكم

كان « سعد بن عبادة » زعيم الانصار ، وأشهرهم بالجد والكرم وكان النبي صلى الله عليه وسلم يحبه ويكرمه .

في يوم كان سعد في بيته ، فأتاه النبي صلى الله عليه وسلم وقال : « السلام عليكم ورحمة الله » .

ولم يسمع النبي صلى الله عليه وسلم رد سعد .. فقال ( السلام عليكم ) مرة أخرى .. ولم يسمع الرد .. فتركه وهم بالرجوع ..

وقال قيس بن سعد لابييه : لا تأذن لرسول الله بالدخول !

فقال سعد .. انى ارد عليه فى سرى .. وأريد أن يكثر من السلام علينا ..

ثم أسرع سعد الى النبي صلى الله عليه وسلم .. وشرح له ما حدث .. وعاد بالنبي الى بيته ورحب به وكرمه كعادته ..

فقال النبي صلى الله عليه وسلم : اللهم اجعل صلاتك ورحمتك على آل سعد بن عبادة .

وقال عن الابن ( قيس بن سعد بن عبادة ) .

- انه من بيت جود ..

## محمد ... أبو القاسم

كان النبي صلى الله عليه وسلم ينادى بعبارة ( يا أبا القاسم ) . وكان ابنه الاول من خديجة رضى الله عنها ، اسمه ( القاسم ) .

وكان كل من يقصد التعبير عن تعظيم النبي وندائه بما يحب ، يقول له يا أبا القاسم .. سواء اكان من المسلمين أم من المشركين ..

وظهر من أبناء الصحابة في وقت واحد أربعة ، كل منهم اسمه محمد ، ويدعى ( أبا القاسم ) ..

- محمد بن أبي بكر

- محمد بن علي

- محمد بن طلحة

- محمد بن سعد بن أبي وقاص

رضى الله عنهم أجمعين .



# مذكرات عصام



جاءتني تهتوهه ومعها صديقة فرنسية وتم التعارف بسرعة ..  
اسمها « مونيكا » .. كانت امنيتها وحلم عمرها زيارة مصر ..  
وتحقق هذا الحلم الوردى عندما اشتركت في مسابقة للرسم .. ولم  
تفز « مونيكا » بالجائزة الاولى ، وتحطم الامل على صخرة صلبة ،  
فبكت طويلا بحرارة ، وتوجهت الى الله تدعو له بصدق ان يستجيب  
لها ، ويحقق امنيتها في يوم ما قريب .. ولم يخطر ببالها ابدا ،  
ان هذا اليوم اقرب مما تتصور .. ففي اليوم التالي مباشرة ،  
تغير الموقف لصالحها ، وحكت لنا القصة قالت :

« اشتركت في مسابقة ، نظمها احدى شركات السكر والبنبون  
وعندما اعلنت النتيجة ، كنت الفائزة بالجائزة الاولى : رحلة الى  
مصر بمصاحبة مرافق كبير اختاره كما يعجبني ، ونتيجة انشغال  
والدي بعملهما ، قررا ان تكون الانسة « سيمون » مرافقتي في  
الرحلة .. انها مدرسة الجغرافيا وصديقة الاسرة ايضا ..

رحلة الى مصر .. كان ذلك حدثا هائلا في الاوساط التي اعرفها  
زميلاتي ، وجيرانى واقاربى ، وكانت فرحتى بلا حدود ، وكدت اطيح  
او اغزو الفضاء وتخيلت اننى استعرت جناحين من الملائكة ،  
ونشرت شراع الفرحة فى البيت كله ، وفتحت خريطة مصر ، ووضعتها  
على مكتبى ، وتحت عيني طوال الوقت ، وانطلق خيالى الى لقاء





مع صديقتي المصرية العزيزة تهاني ( تهتوه ) : الجمل ، الهرم ، الحصان العربي ، زهر النيل ، معبد الكرنك ، معبد أبو سنبل ، سيناء ، الصحراء ، الرمال ، حمام الشمس .. وطرقت باب مكتب مصر للسياحة في باريس ، وطلبت « قاموس » به بعض الكلمات العربية لحفظها واستخدمها في الحديث مع أبناء مصر .. نعم ، كنت اعرف ان تهتوه سوف تساعدني في هذا ، لكن حبذا لو حفظت الكلمات المناسبة : صباح الخير .. اهلا وسهلا ، شكرا .. مع السلامة .. كنت في غاية السعادة .. سافلت مصر في الصيف ، اعوم في البحر ، واكسب اللون البرونزي .. اذ .. لم أعد اطيع صبرا .. متى تمر الايام ، واطير الى هناك .. وظلت مدرستي ، الأنسة « سيمون » تنظر الى بعينين مسحورتين ، وقالت لي :

« أعدى نفسك لان تاكل اطباقا لن تستسيغها في الحال ، انا اعرف الشيش كباب ، وسمعت عن الملوخية والبامية .. وحتما ، هذه الاطباق سوف تقدم لنا .. وانا حصلت على طريقة عمل البامية ، وسوف نجربها اليوم .. وبطبيعة الحال كان طعمها عجيبا في بادئ الامر ، ولكن بعد ملعقتين ، وجدت ان طعمها طيب ولذيذ .. المهم ، كان للصورة التي رسمتها في خيالي ، سحرها ، وكانت الأنسة « سيمون » تردد من حين لآخر : « سوف نرى .. » وكان قلبها حدثا بالمفاجأة القاسية التي واجهناها .. فمع الأسف الشديد ، وقبل موعد السفر بأسبوع واحد ، جاءنا شخص يبدو عليه الحرج الشديد ليدق باب بيتنا وأخبر والدتي بأنه وقع خطأ مؤسف ، واختلطت الاسماء ، وأن ترتبني الثالثة في المسابقة ، وفزت بخمسين كيلو من السكر .. وأوضح أن هذا الخطأ جاء نتيجة لتعطال في العقل الالكتروني الذي سجل اسماء الفائزين في المسابقة ، وكان في غاية الحرج عندما أوضح أنه يفهم جيدا ما يسببه مثل هذا الخطأ من آسى وحزن وخيبة أمل في رحلة من هذا النوع تم الاستعداد للنفس

للقيام بها ، وقال أنه لا يدري كيف يعالج الامر ... ثم أخذ الرجل يتلعثم ولم يجد ما يقوله .. ولم استطع ان اتمالك نفسي عندما سمعت هذا النبا ، ونزلت دموعي كالطر ، ففي سني هذه ( واعتقد في كل سن ) مثل هذا الخطأ لا يمكن أن يفتقر ، والحلم الجميل لا يمكن أن يتبدد الى سراب يمثل هذه السهولة !؟ ووصل هذا النبا الى سمع أحد الصحفيين ، فجاء ليلتقي بي وسألني :

« ما الذي ستفعلينه الان في الاجازة !؟ » واعترف انني اجبته في لهجة ساخرة : « سوف اجلس في السندرة بجانب مبه قوية لاكتسب اللون البرونزي واقناول السكر طوال اليوم » وفي اليوم التالي ، تلقيت رسالة صغيرة من الجريدة تقول :

« أجمل التهاني يا أنسة ، فقد فزت بالجائزة الاولى في مسابقتنا اليومية للتعليقات الذكية ، ونقدم لك جائزتك رحلة الى مصر ، في صحبة مرافق تذاكرينه كما يصلو لك ... » واذهلني هذا التتابع المفاجيء للاحداث وقلت : « شكرا يارب .. لقد استجبت لدعائي .. انا محظوظة .. »

وفتحت دولابي ، واخرجت البنطلون الجينز لركوب الخيل والجمل ، وبدأت أعد حقيبتي ، ثم اتصلت بالأنسة « سيمون » لاعلن لها نبا رحيلنا الى مصر بعد أيام .. وهانحن في مصر ، ساركب الجمل والحصان تحت سفح الهرم .. كأنها قصة خيالية !! وعندما سألته عن الفائزة الاولى في مسابقة الرسم ، هل جاءت الى مصر ؟ ضحكت قائلة : نعم ... وسوف نلتقي هنا .. سوف تصل قبل رحيلي بيوم واحد .. تخيل .. وكنت دائما اعتقد أن خيالي واسع ، ولكنه تبين أنه ليس واسعا بهذه الدرجة ، والواقع أغرب من الخيال في بعض الاحيان .

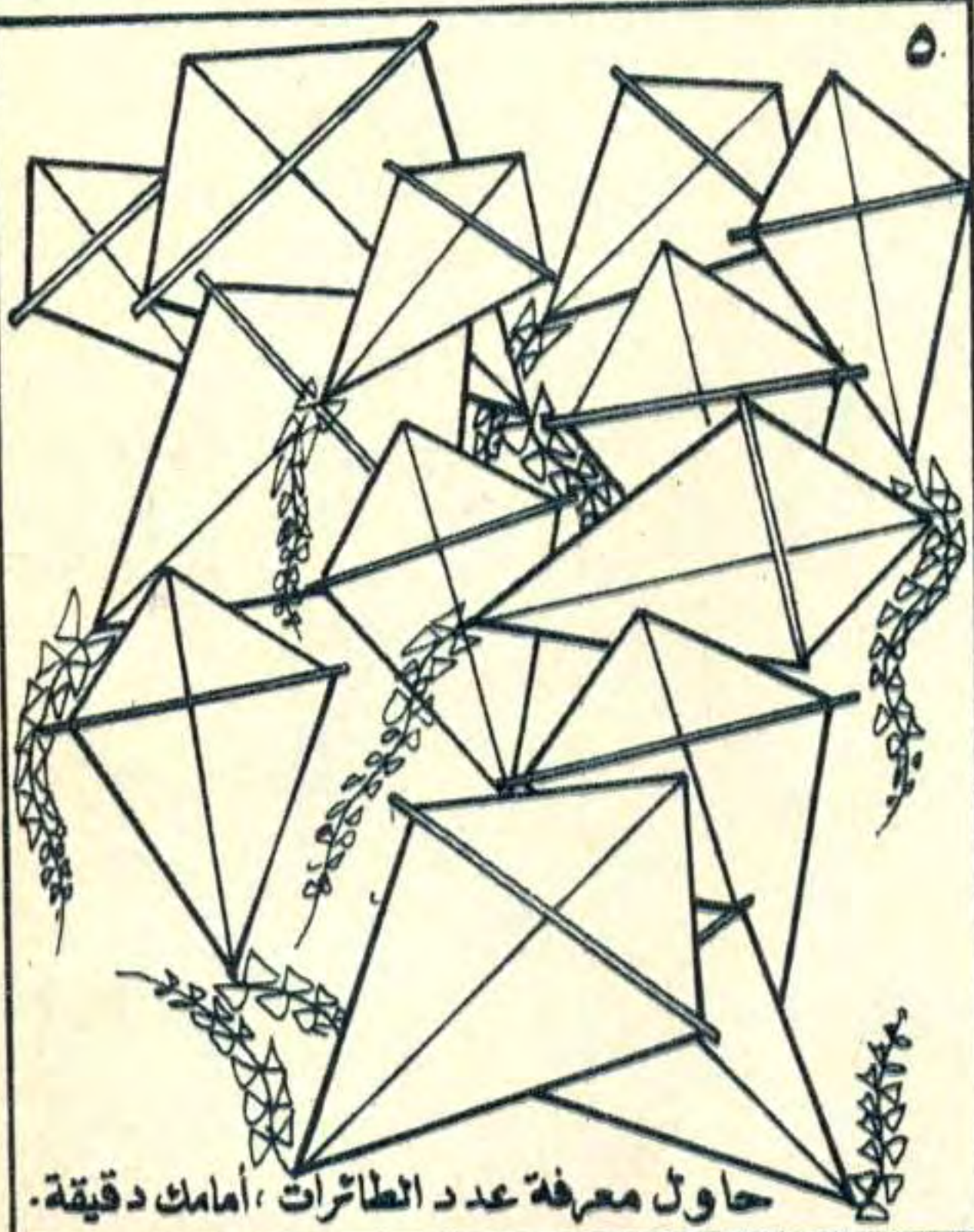
عصام







A hand-drawn map on a piece of paper. A thick red line outlines an irregular shape. Inside this shape, several black lines divide the area into sections, resembling a road network or a grid. There are two spiral symbols, one in the lower-left and one in the lower-right. Numerous small black dots are scattered along the red boundary and within the sections. Some dots are accompanied by small handwritten numbers or letters, such as '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21', '22', '23', '24', '25', '26', '27', '28', '29', '30', '31', '32', '33', '34', '35', '36', '37', '38', '39', '40', '41', '42', '43', '44', '45', '46', '47', '48', '49', '50', '51', '52', '53', '54', '55', '56', '57', '58', '59', '60', '61', '62', '63', '64', '65', '66', '67', '68', '69', '70', '71', '72', '73', '74', '75', '76', '77', '78', '79', '80', '81', '82', '83', '84', '85', '86', '87', '88', '89', '90', '91', '92', '93', '94', '95', '96', '97', '98', '99', '100'. There are also some larger symbols, like a circle with a dot inside, and a small square with a dot inside. The drawing is done in black ink on a light-colored background.



ساعد الصغير  
للوصول إلى الفاكهة.

٧- يمكن  
...



A 4x8 grid of 32 circular traffic signs. The signs include various symbols such as arrows, prohibitions (a diagonal line), and specific traffic instructions. A red handwritten '1' is in the top left corner.

١- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٢- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٣- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٤- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٥- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٦- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٧- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٨- ١٠٠ = ١٠٠  
 ٩- ١٠٠ = ١٠٠  
 ١٠- ١٠٠ = ١٠٠



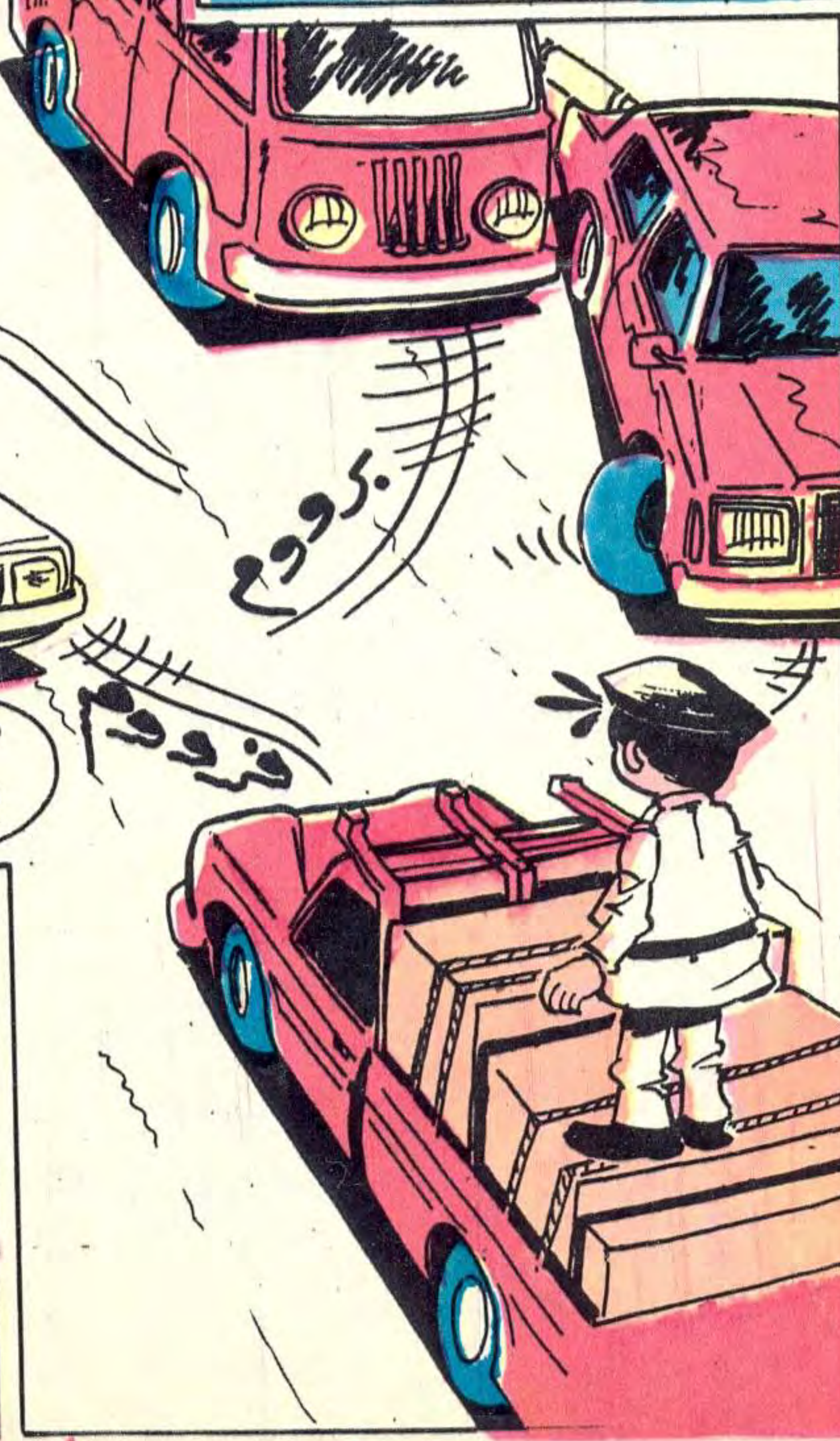
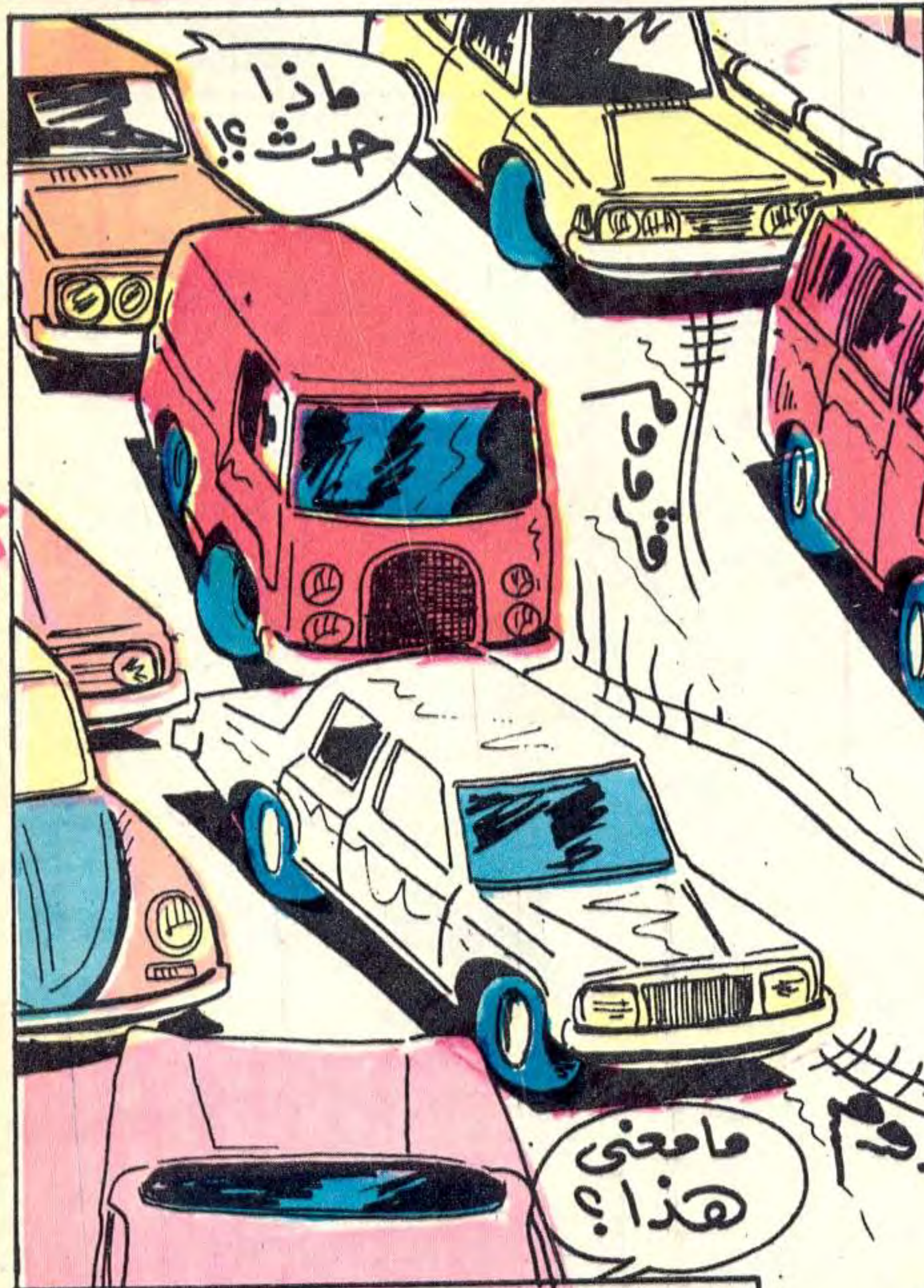
سيناريو: جيهان فريجة  
رسم: أحمد شبل

# يا بطل!

الشاوليش  
بركات







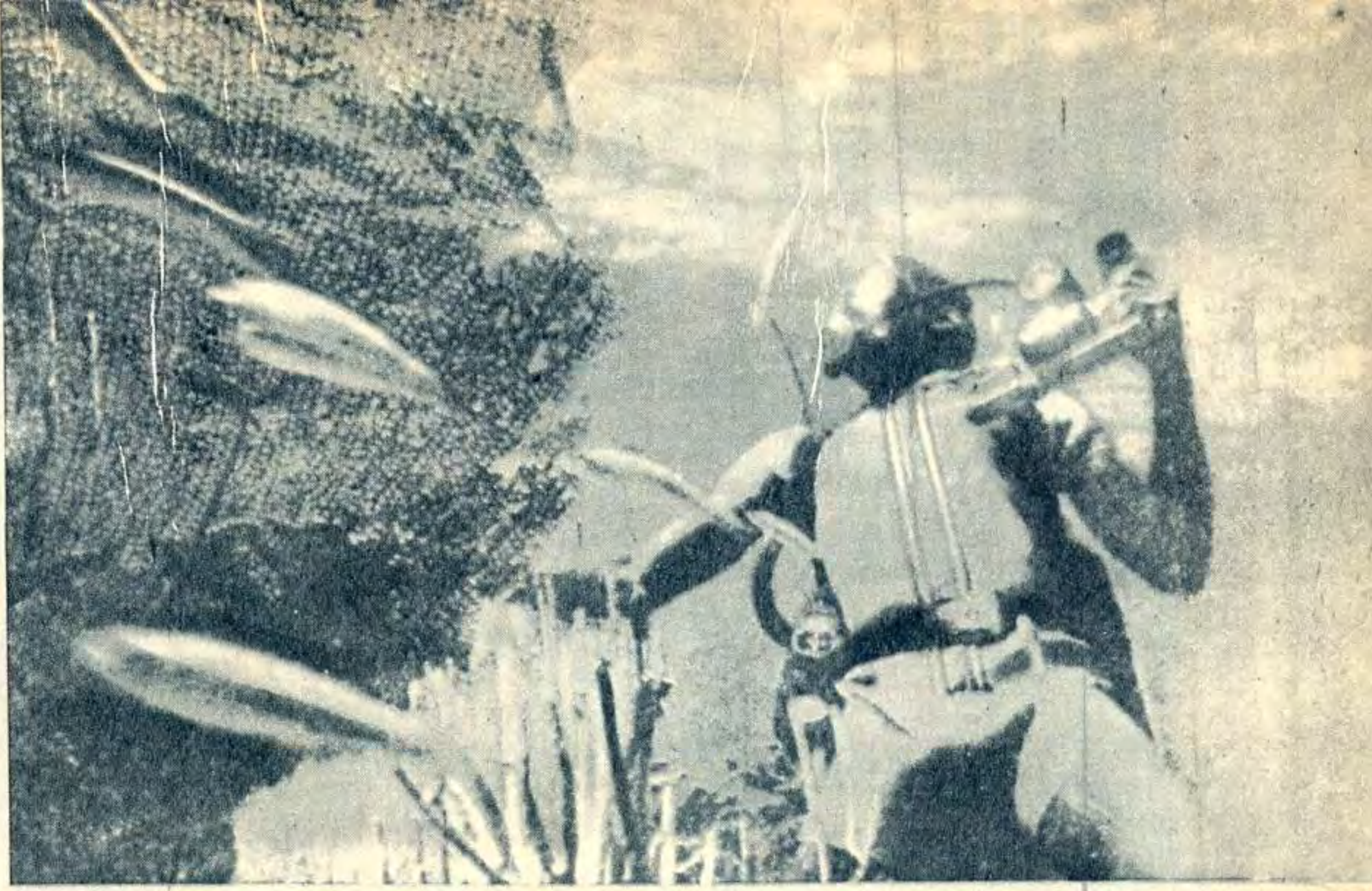






# الغوص في أعماق البحار

عالم الاعماق .. عالم عجيب ، غريب ، له قوانينه الخاصة ، وطبائعه ، وعوالمه التي مازال الانسان يجهل عنها الكثير والاشير ، عالم القوة ، ياكل فيه القوى الضعيف والصغير ، عالم المفاجآت متقلب بغير موعد ، فاذا اردنا ان نصف انسانا بالتغير المفاجيء وعدم الاستقرار اطلقنا عليه .. انت كالبحر .. واذا اراد الانسان ان



## أنواع الغوص

هناك نوعان من الغوص ، يحتاج كل نوع منهما الى ادوات خاصة به وهما :

● الغوص على اعماق قريبة : وهذا النوع لا يتطلب أكثر من نظارة البحر ، وزعانف للقدمين .

● الغوص على اعماق بعيدة : ويحتاج هذا النوع الى بدلة الغطس ، نظارة البحر ، زعانف للقدمين ، جهاز التنفس وينقسم الى نوعين :

● الجهاز ذو الدائرة المفتوحة ، وهو أكثر انتشارا وأمانا ، حيث ان الاسطوانة تملأ بالهواء المضغوط وليس بالاكسجين ، وعند التنفس يتسرب هواء الزفير مباشرة الى الماء ، ويستطيع الانسان ان يغوص بهذا الجهاز الى اعماق بعيدة تصل الى ٨٠ مترا .

● الجهاز ذو الدائرة المغلقة ، وتملأ الاسطوانة فيه بالاكسجين النقي ، وعند التنفس لا يخرج هواء الزفير الى الماء ، وإنما تتم دورته داخليا بين الجسم والجهاز ، ولا يستطيع الغواص ان يغوص بهذا الجهاز أكثر من ٢٠ مترا ، وغالبا ما يستعمل هذا الجهاز للمحترفين من الغواصين أو للعمليات العسكرية .

## أخطار في الأعماق

أخطرها سمك القرش ، ومنه ما يهاجم الانسان مباشرة مثل القرش الأزرق ، والنوع المسالم مثل القرش القط ويتغذى على النباتات والطحالب طبعاً تسأل كيف يواجه الغواص القرش المفترس ؟ أولا القرش يهاجم الانسان من الامام مباشرة ، لذا يستطيع الغواص الاختفاء خلف الصخور ، أو الهبوط الى القاع ،

## العرب واللؤلؤ

رياضة الغوص مارسها العرب القدماء ، ولم تكن بقصد الرياضة ، ولكن لصيد اللؤلؤ من أعماق الخليج العربي بغير أدوات للغوص أو زعانف في الأرجل ، لم يكن الغواص يستعمل غير مشبك صغير يضعه على الانف وحبل يربطه في وسطه مربوط الى السفينة ، وحتى في أوقات الحروب كان للعرب السبق في استخدام الغواصين لنقل الرسائل وغيرها من الاعمال الحربية ، وأشهر هذه الشخصيات « عيسى العوام » أحد قواد جيوش صلاح الدين الايوبي .. أما اليوم فقد ترك العرب تلك الرياضة الممتعة رغم أن أراضيهم تحيطها البحار والمحيطات .

## التدريب والغوص

ليس كل من يعرف السباحة يستطيع الغوص ، ولكن لابد من التدريب الشاق ليعتد الغواص حفظ توازنه تحت الماء ، وكيف يتحرك بأقل مجهود ، مع استخدام اسطوانة الاوكسجين أو الهواء المضغوط بكفاءة ، مع الامام الكامل بالتيارات البحرية .. ومن البديهيات عدم الغوص عند الاصابة برشح أو برد ، والصعود الى سطح البحر فور الشعور برعشة البرد ، وضرورة ارتداء بدلة الغوص قبل الغوص في المياه الباردة ، وأهم ما يتعلمه الغواص ان يتعلم كيف يتصرف بهدوء واتزان ، وعدم الارتباك عند التعرض لأي خطر أو مشكلة تحت الماء ، لذا يستحسن الغوص في جماعات ، لان هناك بعض المواقف التي تحتاج الى المساعدة من الآخرين .

أما اذا كان الغواص قوى الاعصاب جدا فيمكنه ان يتقدم ناحية القرش ويضربه بألة حادة على الا يجرح القرش ، فاذا سال دمه ، فسوف تتجمع أسماك القرش التي في المنطقة حوله .

## الهجوم من كل زاوية

ومن أسماك الخليج العربي المتوحشة التي تهدد حياة الغواصين سمكة « الباراكودا » ، فأسنانها منشارية حادة وتهاجم الانسان ، لذا يبتعد الغواص فوراً عن منطقة مرور هذه السمكة ، فهي لا تسير منفردة وإنما في أسراب ، وتهاجم من كل زاوية لذا لا سبيل لمواجهة ولن يحمي الغواص منها الاختباء خلف الصخور .

ومن الاخطار الاخرى ثعابين البحر ، وهي لا تهاجم الانسان الا





المواري والسندباد وهما نوعان من  
الغواصين البحرية المتوحشة ،  
واستطاعت أن تقيم معهما صداقات  
قوية ..

## من علماء البحار

العالم الفنلندي « فورسكال »  
طاف بشواطئ البحر الاحمر عام  
١٧٦٩ في اول محاولة لتصنيف  
اسماكه ، ولكنه وصف اقل من مائة  
نوع من اسماك البحر الاحمر .

العالم « روبل » الذي طاف  
بشواطئ البحر الاحمر عام ١٨٣٥  
ووصف ٣٥١ نوعا من اسماكه .  
العالم المصري دكتور « حامد  
جوهر » وله كتب كثيرة في علوم  
البحار .

والعالم الفرنسي « جوزيف يوف  
كوستو » الذي تعلم الغوص وهو في  
العاشر وهو يدير الان متحف علوم  
الاحياء المائية بموناكو ، ويرأس  
جمعية دولية تحمل اسمه ، وقد توصل  
« كوستو » الى نتائج هامة في مجال  
التنقيب عن الاثار المدفونة في اعماق  
البحار ، واخترع جهاز الغوص  
المائي المعروف باسم الرنة البحرية  
سنة ١٩٣٤ الذي احدث ثورة في  
مجال البحوث البحرية ، كما قاد  
هذا العالم سفينة الابحاث « كاليوز »  
للاستكشافات البحرية منذ عام ١٩٥٠  
وابتكر طريقة الاستخدام التليفزيوني  
تحت الماء ، ثم كتب وانتج عدة  
افلام عن اعماق المحيطات ، وسجل  
مشاهداته وتجاريه في عدة مجلدات .

الاذن والوجة باخراج هواء الزفير  
بواسطة الانف او بتحريك الفك ،

## التسمم بالاوكسجين

يحدث هذا المرض غالبا بسبب  
مغالة الغواص في أخذ الاوكسجين  
وهو تحت ضغط عال ، فلا يستطيع  
الجسم امتصاص الكمية الكبيرة  
التي لا يستطيع استعمالها كلها ،  
ويتجذب الغواص بالخبر هذا الارض  
بسحب نسبة مناسبة من الاوكسجين  
ولا يبقى فترات طويلة تحت ضغط  
عال .

ومن الامراض التي تصيب  
الغواص التشنج النيتروجيني ،  
فتحت الماء يمتص غاز النيتروجين  
الذي يسرى داخل تيار الدم ويصل  
الغاز الى المخ ، والمفروض الصعود  
من تحت الماء ببطء حتى يطرد  
النيتروجين من الدم والا اصاب  
بحالة ( ثلل الغواص ) وهنا يجب  
اسعاف المتواص في غرف ضغط  
خاصة .

## هوايات في الاعماق

ومن مشاهير عشاق البحر  
والغوص « بن كروب » الاسكتلندي  
وزوجته « ايفا » وهما التصوير  
تحت الماء ، بل والرسم ايضا على  
لوحات من البلاستيك تثبت بخيوط  
متينة .

ومن هوايات « ايفا » ترويض  
الاسماك المتوحشة ، فقد استطاعت

ترويض بعض الانواع مثل سمكة

## رياضة المغامرة والمخاطرة

### بقلم محمد محمود

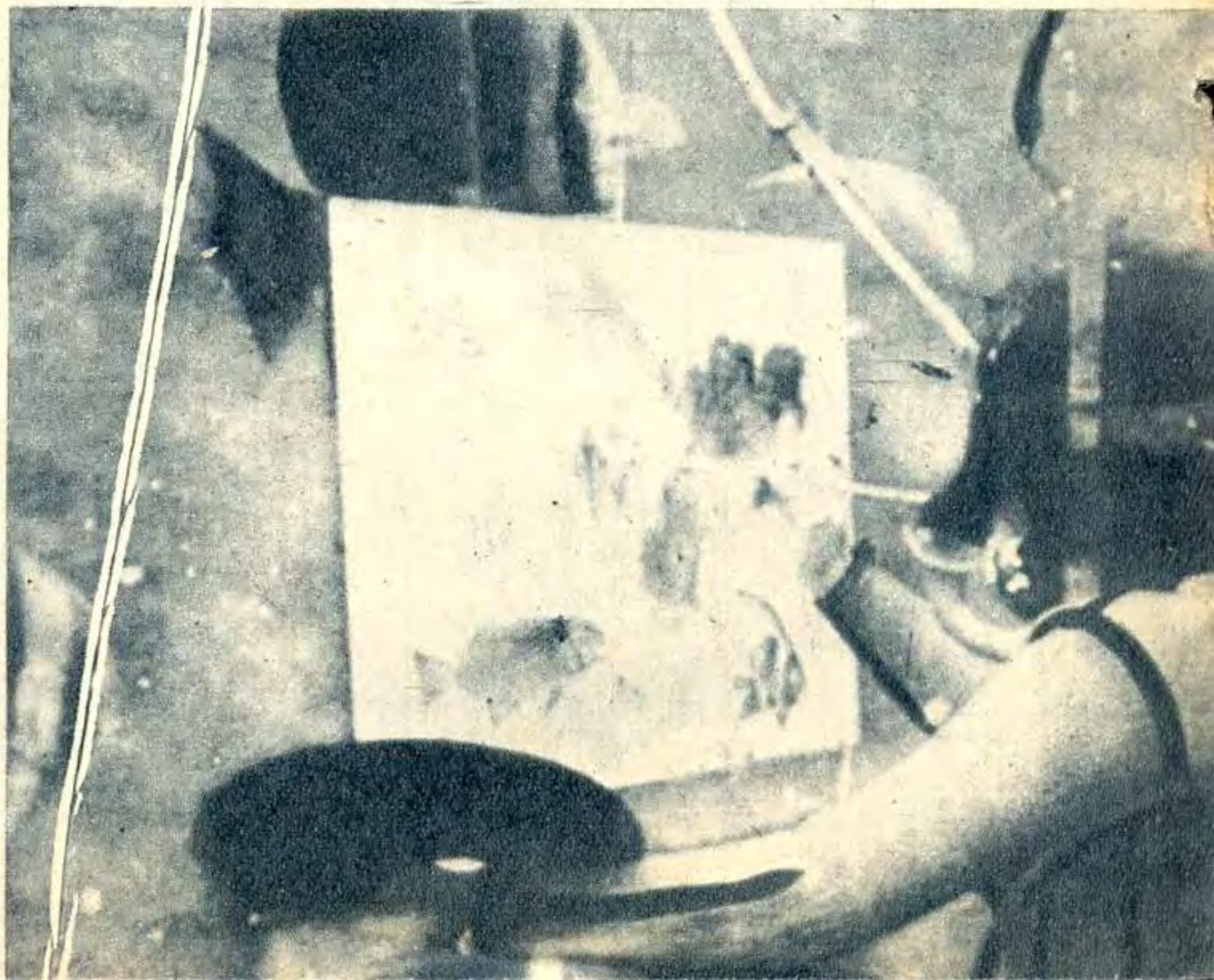
يفوخ الى هذا العالم الاخر القريب  
مننا وتحت ارجلنا لابد ان يغامر ،  
ويتحمل نتائج مغامرته ، فهو مقبل  
على عالم جديد يجد نفسه فيه ضعيفا  
لا حول له ولا قوة ، فاصغر  
الحيوانات تحت الاعماق وحش كبير  
كاسر يمكن ان يفتك بالانسان بسهولة  
.. لذا فرياضة الغوص هي رياضة  
المغامرة والمخاطرة والمتعة ايضا .

ان سمها خطر جدا على الانسان ،  
وتهاجم سمكة « اللخمة » الغواص  
بطريقة عفوية بضربة من ذيلها  
وهو كالكراباج ، الى جانب وجود  
شوكتين سامتين على ظهرها .

## من امراض الغوص

اذا غاص الانسان الى اعماق  
الماء ، اختلف الضغط عنه خارج  
الماء ، لذا تتأثر أجهزة الجسم  
مباشرة بهذا الضغط الجديد ، وأكثر  
أجهزة الجسم تأثرا بالضغط تحت  
الماء هما جهازا التنفس والدورة  
الدموية .

فاذا ما بدأ الغواص الغوص  
تحت الماء يبدأ تأثير الضغط مباشرة  
على الاذن والجيوب الانفية والوجه ،  
وهنا على الغواص ان يعالج هذه  
الحالة ، وذلك بمعادلة الضغط على







رسوم  
أمال خطاب

# الضحكة الحلوة

صديقنا

